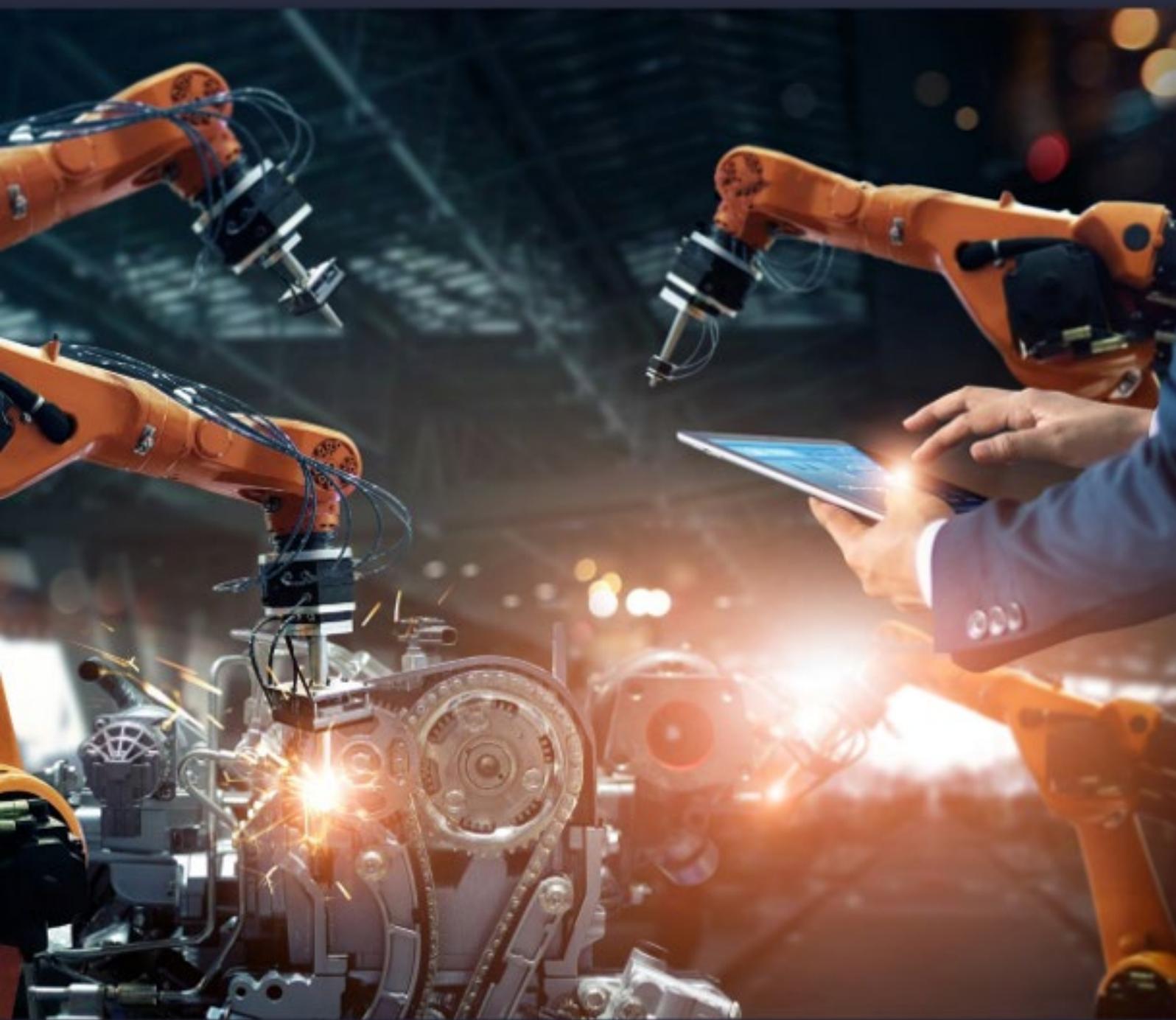


CATALOGO 2024



DELTAcon

V.24.9

La nostra storia

“ Dare Forma alle Idee ”

Questo è il motto della **Deltacon**, un Brand Italiano evoluto nel tempo, acquisendo esperienza e competenza nel mondo dei dispositivi tecnologici per la scuola.

L'Azienda si avvale di partner di grande esperienza oltre ad una rete di collaboratori e consulenti sempre pronti a sviluppare soluzioni professionali e personalizzate con i Dirigenti scolastici ed il proprio staff.

Oggi l'esigenza di qualità dei prodotti di tempi veloci e certi nelle forniture e gestione ottimale delle risorse economiche è l'obiettivo principale dei nostri clienti, sempre più esigenti ed esperti.

Con le nostre competenze forniamo consulenza alla progettazione di laboratori didattici ed all'acquisto di infrastrutture e strumenti della didattica.

La Deltacon grazie ad una gestione giovane ed attenta ai cambiamenti ha realizzato un centro di ricerca per sperimentare le **Nuove Tecnologie per la Didattica** con un Academy dove ospitare maker, insegnanti ed allievi per percorsi di **formazione STEM**.

In collaborazione con la scuola di robotica “Officine Leonardo” Ente di formazione riconosciuto sviluppa e diffonde format educativi applicando le nuove tecnologie per la didattica e le conoscenze tecniche e scientifiche per promuovere la cultura dell'innovazione all'interno del sistema scolastico e imprenditoriale del territorio.

Indice

❖ Droni	5
➤ Novità Litebee	
❖ Coding - STEM	27
➤ Novità Neobot	
❖ Robotica	32
❖ Energia sostenibile	44
❖ Trainer Kit	55
❖ Laboratorio Scienze	95
➤ Novità ScienceCube	
❖ Termografia	125
❖ Stampa 3D	126
➤ Novità BenMaker	
❖ Arudino	142
❖ Visori	151
❖ Simulatori di volo	153

❖	Growroom	157
❖	Strumenti e Kit per laboratori Didattici 1°Ciclo	162
❖	Panchine	176
❖	Strumenti e Kit per laboratori Didattici 2°Ciclo	179
❖	FoodCare	186
❖	Idroponica	190
❖	Stazioni Meteo	202
❖	Serre	204
	➤ Serre Automatizzate con Arduino	
❖	Green Food Experience	209



DJI Enterprise



DJI Mavic 3 Multispectral

Il Mavic 3 serie Enterprise Multispectral è una soluzione compatta e portatile per l'agricoltura di precisione, per eseguire rilievi aerei efficienti occorre vedere l'invisibile. Ecco perché Mavic 3 Multispectral ha due modi di vedere. Combina una fotocamera RGB con una multispettrale per scansionare e analizzare la crescita delle colture con la massima chiarezza. La gestione della produzione agricola richiede precisione e dati e Mavic 3M offre entrambi.

Caratteristiche

- Camera RGB da 20MP
- 4/3 CMOS
- Camera Multispettrale a 4 sensori 5MP
- Tempo di volo: 43 minuti
- Aggiramento degli ostacoli omnidirezionale

L'acquisto comprende:

- Drone DJI Multispectral
- DJI RC PRO
- Custodia protettiva
- Modulo RTK
- Tre coppie di eliche di ricambio
- Altri accessori

Dimensioni:

- Richiuso (senza eliche): 221×96,3×90,3 mm (L×L×A)
- Aperto (senza eliche): 347,5×283×107,7 mm (L×L×A)

Include corso di certificazione ARP per il conseguimento dell'esame ENAC più corso di termologia aerea

DJI Mavic 3 Multispectral - Care 2 anno

€. 5.200,00 + IVA
Cod.Mepa: D-ENTERPRISE001

DJI Avata

Compatto e leggero, DJI Avata è agile anche negli spazi più stretti. Ogni aspetto del suo design è stato creato per renderti impavido. Grazie ai paraeliche integrati, se Avata entra in collisione con un oggetto, può rimbalzare all'indietro, rimanere in aria e continuare a volare.

Dotato di un sensore con CMOS da 1/1.7 pollici, DJI Avata supporta la registrazione di video ultra grandangolari in 4K con apertura f/2.8. Grazie a prestazioni di imaging di alta qualità, offre risultati eccezionali che terranno il pubblico con il fiato sospeso.

Caratteristiche

- Esperienza di volo immersiva con il visore
- Montion controller intuitivo
- Video stabilizzati in 4K/60fps
- Sensore 1/1.7"
- Agile e palmare
- Paraeliche integrati
- Trasmissione HD a bassa latenza

**L'acquisto comprende:**

- Drone DJI Avata
- Una batteria di volo
- Tre coppie di eliche DJI Avata
- Adattatore di alimentazione
- Altri accessori

Dimensioni:

- 180×180×80 mm

Include corso di certificazione ARP per il conseguimento dell'esame ENAC

€. 695,00 + IVA
Cod.Mepa: D-AVATA001

DJI Air 3

Air 3 vanta il primo sistema a doppia fotocamera della serie Air, che incorpora una fotocamera grandangolare con CMOS da 1/1.3" e un teleobiettivo medio 3x con CMOS da 1/1.3" in un corpo elegante e compatto. Le due fotocamere hanno le stesse dimensioni del sensore ma lunghezze focali diverse, offrendo una qualità dell'immagine uniforme [3] e possibilità di creazione più dinamiche

L'acquisto comprende:

- Drone DJI Mavic 3
- Una batterie
- Un radio comando
- Tre coppie di eliche silenzionse
- Accessori vari

**Dimensioni:**

- Richiuso (eliche escluse):
207×100,5×91,1 mm (L×L×A)
- Aperto (senza eliche):
258,8×326×105,8 mm (L×L×A)

Include corso di certificazione ARP per il conseguimento dell'esame ENAC

€. 1.300,00 + IVA
Cod.Mepa: D-AIR001



1.300€ + IVA
COD.Mepa: D-MINI4PRO

DJI Drone Mini 4 Pro

Il DJI Mini 4 Pro è un drone da meno di 249 grammi, perfetto per catturare contenuti di qualità in movimento.

Caratteristiche

- Sotto i 249 g
- HDR 4K/60fps
- Scatti verticali reali
- Scatti notturni
- Modalità colore D-Log M a 10 bit
- Rilevamento ostacoli omnidirezionale
- Trasmissione video aggiornata
- Funzioni intelligenti, come ActiveTrack 360°, Waypoints e Advanced Return To Home.

Include corso di certificazione ARP per il conseguimento dell'esame ENAC più corso di termologia aerea

DJI Drone Inspire 3

Inspire 3 è dotato di una nuova fotocamera FPV con sensore da 1/1.8 pollici con una dimensione dei pixel di 3 μm , un DFOV ultra grandangolare di 161° e la capacità di trasmettere feed live fino a 1080p/60fps. Rispetto al suo predecessore, il DFOV è quasi raddoppiato.

L'acquisto comprende:

- RC Plus
- Fotocamera stabilizzata Zenmuse X9-8K Air
- Batteria intelligente TB51
- PROSSD 1TB
- Stazione di ricarica intelligente per batterie TB51
- Eliche pieghevoli a sgancio rapido per Inspire 3 (coppia)
- Cinturino per RC Plus
- Supporto per vita per RC Plus
- Trolley per Inspire 3
- Custodia per fotocamera stabilizzata Zenmuse X9-8K Air
- Custodia da trasporto per obiettivi (18/24/35/50 mm)
- Cavo dati ad alta velocità da USB-C a USB-C
- Cavo dati da USB-C a USB-A
- Cavo CA per Stazione di ricarica intelligente per batterie TB51
- Ammortizzatori in gomma per stabilizzatore di Inspire 3
- Adesivo per Batterie intelligenti TB51 accoppiate
- Cacciavite a doppia testa



€. 16.200,00 + IVA
Cod.Mepa: D-INSPIRE3



3950€ + IVA
COD.Mepa: D-MAVIC3PRO

DJI Mavic 3 Pro Fly More Combo (DJI RC)

La Serie DJI Mavic 3 offre prestazioni di imaging di livello superiore. Il sistema a tripla fotocamera di Mavic 3 Pro apre le porte a una nuova era per i droni dotati di 3 sensori e obiettivi con lunghezze focali diverse. Dotato di una fotocamera Hasselblad e di doppio teleobiettivo, Mavic 3 Pro apre la strada a nuove prospettive di ripresa, consentendoti di scatenare la tua libertà creativa eseguendo scatti e riprese di scenari affascinanti, esplorando lo storytelling fotografico e realizzando capolavori di livello cinematografico

DJI Mavic 3 Enterprise – Care 2 anni

Fotocamera grandangolare da 20 MP con un sensore CMOS da 4/3 con pixel da 3,3 μm di grandi dimensioni che, insieme alla modalità intelligente con bassa luminosità, offrono prestazioni significativamente migliorate in condizioni di scarsa illuminazione. Zoom ibrido fino a 56x con lunghezza focale equivalente di 162 mm per le immagini da 12 MP e otturatore meccanico.



€. 4200,00 + IVA
Cod.Mepa: D-MAVIC3E



5300€ + IVA
COD.Mepa: D-MAVIC3CINE

DJI Mavic 3 Cine Premium Combo

Mavic 3 Cine supporta la codifica Apple ProRes 422 HQ con una velocità dati massima di 3772 Mbit/s.

Una unità SSD da 1 TB integrata e un cavo dati lightspeed da 10 Gbit/s per facilitare ulteriormente riprese e creazioni professionali.





DJI TB30 Intelligent Flight Battery

Ogni batteria supporta l'autoriscaldamento per gli ambienti freddi, l'hot-swapping per un rapido turnaround e 400 cicli di carica per una maggiore efficienza operativa.

360,00€ + IVA

COD.Mepa: D-TB30IFB

DJI BS30 Intelligent Battery Station

La nuova custodia di ricarica rapida BS30 permette una ricarica rapida per 4 coppie di batterie TB30 dal 20% al 90% in 30 minuti.

1000,00€ + IVA

COD.Mepa: D-BS30IBS





DJI Matrice 350 RTK – Care 2 Anni
Autonomia di volo massima di 55 minuti
Grado di protezione IP55
Trasmissione DJI O3 Enterprise
DJI RC Plus
Batteria da 400 cicli
Rilevamento e posizionamento in 6 direzioni
Fotocamera FPV per visione notturna
Supporto multi carico

10.100,00€ + IVA
COD.Mepa: D-MATRICE350RTK

DJI Matrice 30

I droni della serie M30 (tra cui M30 e M30T) sono integrati con sensori multipli ad alte prestazioni e dotati di telecomando DJI RC PLUS enterprise e l'app di volo DJI Pilot 2 recentemente aggiornata per una migliore efficienza di pilotaggio e sicurezza di volo.

L'M30 ha un grado di protezione IP55.



6.600,00€ + IVA
COD.Mepa: D-MATRICE30



DJI Matrice 30T

I droni della serie M30 (tra cui M30 e M30T) sono integrati con sensori multipli ad alte prestazioni e dotati di telecomando DJI RC PLUS enterprise e l'app di volo DJI Pilot 2 recentemente aggiornata per una migliore efficienza di pilotaggio e sicurezza di volo.

L'M30 ha un grado di protezione IP55

9500,00€ + IVA
COD.Mepa: D-MATRICE30T





DJI Mavic 3 Enterprise Battery Kit

Includere 3 Batterie di volo intelligenti e una Stazione di ricarica per batterie di DJI Mavic 3 (100 W) per soddisfare ogni genere di esigenze.

750€ + IVA

COD.Mepa: D-MAVIC3BATT

DJI Mavic 3 Enterprise RTK Module

Compatibile con droni della Serie DJI Mavic 3 Enterprise. Consente il posizionamento centimetrico con basso consumo energetico e prestazioni efficienti.



750€ + IVA

COD.Mepa: D-MAVIC3RTK



DJI Zenmuse H20

H20 – Triplo sensore
Fotocamera zoom 20 MP
Fotocamera grandangolare 12 MP
LRF 1200 m

4572,71€ + IVA

COD.Mepa: D-ZENMUSH20

DJI Zenmuse L2 – Care 1 Anno

Zenmuse L2 integra frame LiDAR, un sistema IMU ad alta precisione sviluppato internamente e una fotocamera per mappatura RGB CMOS 4/3, fornendo alle piattaforme di volo DJI un'acquisizione di dati geospaziali più precisa, efficiente e affidabile. Se utilizzato con DJI Terra, offre una soluzione chiavi in mano per la raccolta di dati 3D e la post-elaborazione ad alta precisione.



13.829,30€ + IVA

COD.Mepa: D-ZENMUSL2





Agriculture Hawk Drone T1

T1-10L Nova Agriculture Drone Spraying, appositamente progettato per l'irrorazione agricola UAV, controller di volo integrato per la personalizzazione della profondità avanzata, sistema di spruzzatura efficiente, fusoliera pieghevole portatile e semplice telecomando professionale per fornire agli utenti un servizio di protezione delle piante efficiente, sicuro e conveniente.

Liquid Tank Volume 10L

Max Spraying Speed 3.5L / min

Hovering Time 10 min (23.5kg take-off weight)

25 min (13.5kg take-off weight)

Max Transmission Range 1000 m (Free of Interference)

Contattaci per ulteriori informazioni

€. 11.500,00 + IVA
Cod.Mepa: P4AGRI-03



081 4619384 - 06 98355105
info@deltacon.it - deltacon@pec.it

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.



Agriculture Hawk Drone T410

Agriculture Drone Spraying, appositamente progettato per l'irrorazione agricola UAV, controller di volo integrato per la personalizzazione della profondità, efficiente sistema di spruzzatura, fusoliera pieghevole portatile e semplice telecomando professionale per fornire agli utenti un servizio di protezione delle piante efficiente, sicuro e conveniente.

Peso	10,5 Kg (senza batteria); 23,5 Kg (con la batteria e con pieno carico)
Peso standard al decollo	23,5 Kg
Peso massimo al decollo	25 Kg
Tempo in bilico	10 min (23.5kg peso al decollo) 25 min (13,5kg peso al decollo)
Velocità operativa massima	8 m/s
Velocità di volo massima	10 m/s
Temperatura raccomandata	-10°C ~ 40°C
Sistema a spruzzo	
Volume del serbatoio	10 L
Numero di ugelli	4
Portata di spruzzatura	3,5 - 4 m

Include corso di certificazione ARP per il conseguimento dell'esame ENAC più corso di agricoltura di precisione

€. 7.030,00 + IVA
Cod.Mepa: DRONI-TITAN410



Agriculture Hybrid Drone TP416

Questo è un drone multirottore di fascia alta di livello agricolo con un'elevata affidabilità dell'attrezzatura e molti vantaggi come resistenza al vento, prevenzione della pioggia leggera e lunghi tempi di viaggio.

TP416 con radar del terreno, radar per evitare gli ostacoli e telecamera, controller di volo integrato per la personalizzazione della profondità avanzata, sistema di spruzzatura efficiente, fusoliera pieghevole portatile e semplice telecomando professionale per fornire agli utenti un servizio di protezione delle piante efficiente, sicuro e conveniente.

Serbatoio	16 L
Ugelli	Ugello a pressione
Velocità dell'ugello	0,5 - 5 L/min
FPV camera	
FOV	120°
Risoluzione	720P
Riflettori FPV	900 Km
Parametri di volo	
Peso	24 Kg
Peso al decollo	44 Kg
Peso massimo al decollo	45 Kg
Batteria	2*6S 10.000 mAh
Tempo in bilico	60 min (Peso al decollo di 24 kg)
	20 min (Peso al decollo di 44 kg)

Include corso di certificazione ARP per il conseguimento dell'esame ENAC più corso di agricoltura di precisione

€. 7.550,00 + IVA
Cod.Mepa: DRONI-TITAN416

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.

Dimensioni	130 x 130 x 54 Cm
Interasse diagonale	130 Cm
Parametri di volo	
Peso	10,5 Kg (senza batteria); 23,5 Kg (con batteria, pieno carico)
Peso al decollo	23,5 Kg
Peso massimo al decollo	25 Kg
Tempo in bilico	10 min (23.5kg take-off weight) 23 min (13.5kg take-off weight)
Velocità operativa massima	8 m/s
Velocità di volo massima	10 m/s
Temperatura raccomandata	-10°C ~ 40°C
Sistema a spruzzo	
Volume serbatoio	10 L
Numero di ugelli	4
Portata di spruzzatura	3,5 - 4 m
Efficienza operativa teorica	200,000 m ² /day (8hs, 6 sets of batteries)
Massima velocità di spruzzatura	1,6 L/min
Controllore di terra	
Gamma di trasmissione massima	1.000 m (senza ostacoli, senza interferenze)



TP610 Multispectral Camera Agriculture Drone

1-10L Naza Multispectral Camera Agriculture Drone (2018) ha la capacità di controllare i danni causati dalle tempeste, monitorare la crescita delle colture e garantire la salute delle colture e delle mandrie. I droni agricoli spruzzano fertilizzanti e pesticidi. La combinazione di velocità e potenza significa che bastano solo 10 minuti per coprire un'area di 4.000-6.000 metri quadrati, che è da 40 a 60 volte più veloce delle operazioni di spruzzatura manuale.

Il una capacità di 24 litri di un serbatoio a prova di onde, un'efficiente pompa dell'acqua, quattro ugelli. Sulla base dei test sistema di spruzzatura dei droni per l'agricoltura di precisione T1-24L equipaggia effettivi, la larghezza dello spruzzo è di 5-7 me l'efficienza operativa è di 5 litri.

Include corso di certificazione ARP per il conseguimento dell'esame ENAC più corso di agricoltura di precisione

€. 11.730,00 + IVA
Cod.Mepa: DRONI-TITAN610

Droni professionali



€. 2.580,00 + IVA
Cod.Mepa: DRONI-YUN-H520E

Drone Yuneek H520 professionale RtF per foto e riprese aeree

Esacottero e gimabli 360 a loop infinito • camera con sensore da 1", 20mpixel e 4k a 60fps (E90), oppure con 40mm di focale fissa (E50) per ispezioni mantenendo distanza di sicurezza, oltre che la termica GCOET

- Nuova ground station ST16S con gestione dei waypoint
- SDK per sviluppi custom
- "extended services" oltre la garanzia ufficiale. Quindi riparazioni e sostituzioni agevolatissime in caso di crash per colpa del pilota.
- tempo di volo di 28 minuti circa
- compatibile con i 3 sistemi satellitari GPS, Glonass e Galileo
- Compass molto preciso e a bassissima interferenza !!!





€. 1240,00 + IVA
Cod.Mepa: DRONI-TAR-004

Drone Tarot 690

- Tarot FY690S TL68C01 3K Telaio in fibra di carbonio a 6 assi pieghevole
- Trasmettitore RadioLink AT10 2.4Ghz a 10 canali con ricevitore R10D Modulo ritorno tensione PRM-01
- Ogni motore è a disco brushless 750KV ad alta spinta
- Sei Regolatore di velocità 2-6S 40A
- Tre 1255
- Dodici 5.5 Prop in fibra di carbonio di fascia alta CW CCW (coppia)
- Un PX4 PIX 2.4.8 Controllore di volo a 32 bit Integra PX4FMU PX4IO Interruttore di sicurezza Buzzer 4G SD
- Un modulo GPS Mini M8N NEO-M8N GPS
- Un cavo di prolunga per ricevitore servo da 10 cm
- Un supporto per antenna anti-interferenza GPS CNC
- Un Tester di tensione della batteria Lipo
- Un kit di attrezzi
- Una Batteria 11,1 V 4400 MAH 30C 3S1P (opzionale, inclusa solo nella versione ARF)
- Un caricatore B3PRO (opzionale, incluso solo nella versione ARF)
- Una borsa di ricarica e protezione di sicurezza della batteria Lipo ignifuga

Lite Bee



Lite Bee Star FM 10

LiteBee Star FM è una flotta di droni in grado di effettuare un volo di formazione mediante codifica. Puoi creare uno spettacolo di luci con i droni. LiteBee può fornire anche una soluzione per spettacoli di mini droni per far esercitarsi ed esplorare i bambini. Inoltre, ci sono alcuni moduli elettronici come luce LED, cicalino... che possono essere collegati al drone, che offre molto divertimento per il volo di formazione.

In dotazione sono incluse valigie ed accessori per ciascun drone.

€. 7500,00 + IVA

Cod.Mepa: LITEBEESTAR



Per flotta di più di 10 Droni, contattare l'azienda per prezzo e maggiori informazioni



ROV POWER-RAY

WIFI FPV 4K HD fotografica 4 ore di lavoro 30 m
Immersioni subacquee Drone Con occhiali VR e
ecoscandaglio Powerseeker RC Drone
procedura guidata.

€. 1.300 + IVA
Cod.Mepa: ROV-RAY1



SENSORE SONAR per ROV Power RAY

L'ecoscandaglio intelligente PowerSeeker non solo ha una potente capacità di rilevamento del sonar, ma si adatta anche a PowerEye, Power-Ray e PowerDolphin di PowerVision. Può rilevare con precisione la distribuzione del pesce fino a 80 m sott'acqua, nonché la temperatura dell'acqua, la profondità dell'acqua, la topografia sottomarina e altre informazioni.

€. 250,00 + IVA
Cod.Mepa: ROV-SONAR

ROV POWERVISION DOLPHIN

- Drone con fotocamera 4K a doppio snodo da 220° per la superficie dell'acqua
- Trasmissione immagine fino a 800 m
- Durata della batteria ultra lunga 2 ore
- Navigazione percorso e ritorno automatico
- Velocità massima: 4,5 m/s
- AI applicazione in più scenari
- Modalità crociera, normale e subacquea.



€. 1.200,00 + IVA
Cod.Mepa: ROV-RAY2



Drone subacqueo con braccio meccanico

Progettato per i ricercatori subacquei e gli appassionati di FPV. Dispone di 4 propulsori vettoriali, 2 faretti a LED ad alto lume, che forniscono incredibili caratteristiche di manovrabilità e task.

Regola con precisione 4 eliche manualmente o automaticamente. Puoi tenere fermo il ROV o camminare intorno al bersaglio per scattare foto e video molto attentamente. 2 faretti a LED ad alto lume offrono una visione brillante in acque scure profonde.

€. 2.800,00 + IVA
Cod.Mepa: D-SUB01



Drone FIFISH V6s Mit

Offre un braccio di presa con spessore di 100 N per molteplici applicazioni +Valigia per Trasporto

Libertà di movimento a 360°, controllo wireless tramite sistema di comunicazione acustica, controllo preciso della posizione.

Sensore fotocamera Sony 4K UHD a 30 fps, CMOS, 1/2,3"

LED 2 x 2000 Lumen (angolo di irradiazione 120°), funzione dimmer a 3 livelli.

€. 4.800,00 + IVA
Cod.Mepa: D-SUB02



€. 4.500,00 + IVA
Cod.Mepa: D-SUB05

Drone Subacqueo con fotocamera 4K

Robot multifunzione ad alte prestazioni. Il punto di taglio offre molte possibilità di utilizzo degli utensili integrati. La potente batteria da 14400 mAh offre una lunga durata della batteria e una funzione di ricarica rapida, in cui il robot si illumina al 90% in un'ora. Il FIFISH V6 Expert è dotato di un obiettivo per fotocamera subacquea UHD 4K e dotato di un campo visivo ultra ampio di 166°, una soluzione di scarico di 12 megapixel e una lente d'ingrandimento a 240 fps. Per un'illuminazione ottimale nelle profondità più scure del mare e due lampadine a LED dotate di 6000 lm. Un tempo di immersione di circa 1,5 ore è possibile con un flusso d'acqua di 1 m/s. Per l'entrata e l'inserimento del robot è presente un cavo kevlar robusto e flessibile da 200 m.



Drone Sottomarino Space Pro 4k Zoom

Durata della batteria	5 ORE
Telecamera	Fotocamera Sony 4K ZOOM
Sensore	CMOS da 1/1,8".
Lunghezza del cavo	150 m
Massima trasmissione	5G CON 3X3 MIMO MULTICANALE
Apertura	F1.4-F2.9
Lunghezza di messa a fuoco	3,8 mm-11,4 mm
Formato immagine e video	JPEG MP4 (H.264/H.265)
Risoluzione video massima	4K(3840X2160 30fps)
Campo Agle	D:141°,H:120.1°,V:64.6°
Velocità e profondità massime	1.5m/s 330 FT
Telecomando	APP E CONTROLLER

€. 1.950,00 + IVA
Cod.Mepa: D-SUB03

Drone Subacqueo LITE tipo Kit

Ottimo per pescare, esplorare, mappare, caccia al tesoro, studiare la vita marina o registrare per progetti cinematografici. Fishery Fishfinder & Bait Drop Line. Ricerca didattica. Divertimento subacqueo. Operazione subacquea

Modi di connessione: Wired o WIFI Wireless, FIT per sistema ISO o Android. Il numero di dispositivi di connessione: fino a 5 dispositivi contemporaneamente (solo QUANDO FPV in modalità WIFI)

Guarda e registra in 4K UHD il mondo sottomarino dalla barca. Video 4K UHD, visualizzazione in tempo reale 1080p, streaming e registrazione nel mondo subacqueo.

4 propulsori Vector, 2 faretto LED ad alto lume Massima gamma di controllo 100M. Profondità massima 30 m

€. 2.100,00 + IVA
Cod.Mepa: D-SUB04



XGO-Lite Robot Dog Kit

XGO-Lite Robot Dog Kit V2 per Raspberry Pi è un robot quadrupede AI di dimensioni desktop con 12 gradi di libertà e una pinza alimentata da Raspberry CM4 per applicazioni di edge computing AI, che può ottenere movimento omnidirezionale, controllo della postura a sei dimensioni, stabilità della postura e andature con movimenti multipli.

€. 1.210,00 + IVA
Cod.Mepa:DogBOT001



Makeblock Codey Rocky

Makeblock Codey Rocky Robot Programmabile, Giocattoli di Codifica, Design del Gioco Compatibile con Python, Versione Bluetooth, Multi Lingua

€. 180,00 + IVA
Cod. Mepa: D-MBOT103



081 4619384 - 06 98355105
info@deltacon.it - deltacon@pec.it

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.

ROBOT UMANOI IN KIT DA COSTRUIRE



Poppy Robot umanoide

Kit per la costruzione di un robot umanoide Poppy con elettronica Raspberry Pi. Questo kit contiene tutti i componenti (servomotori Dynamixel, elettronica, connettori, ecc.), comprese le parti strutturali in stampa 3D di alta qualità (il kit senza parti 3D è disponibile su richiesta).

Hardware incluso nel kit del robot umanoide 1.0 Poppy

Il robot Poppy viene fornito in kit completo. È necessario assemblarlo completamente. Per farlo, è possibile guardare i video di assemblaggio online. Si noti che questi video si basano sulla versione Odroid del robot, che utilizza una scheda Odroid XU4 al posto della scheda Raspberry Pi. Questa versione non è più disponibile sul mercato. L'assemblaggio varia essenzialmente in termini di testa e connettori.

Hardware incluso nel kit è il seguente:

- 1 x Raspberry Pi 4 Model B_1
- x scheda SD da 16 GB classe 10 pre-flashata 3
- x confezione di 6 servi Dynamixel MX-28AT 1
- x servomotore Dynamixel MX-28AT 4
- x servomotore Dynamixel MX-64AT 2
- x servomotore Dynamixel AX-12A
- 19 x HN07-N101 per servomotori Dynamixel
- 12 x HN07-I101 servocuscini per servomotori Dynamixel 4
- x HN05-I101 servocuscini per servomotori Dynamixel 1
- x set di 200 viti M2x3 per servomotori Dynamixel 1
- x set di 200 viti M2.5x4 per attuatori Dynamixel 1
- x set di 200 viti M2.5x6 per attuatori Dynamixel 1
- x set di 200 viti M2.5x8 per attuatori Dynamixel 1
- x set di viti e dispositivi di fissaggio BNS-10 per attuatori Dynamixel AX 1
- x set di 400 viti M2.5 per i servomotori Dynamixel 1
- x set di 400 dadi N1 M2 per i servomotori Dynamixel 3
- x SMPS2Dynamixel 2

Richiedi preventivo

Kit base a partire da
€. 7.500 + iva

ROBOTIS GP

Robotis GP (grand-prix) è un umanoide di primo ordine ottimizzato per varie competizioni di robot. Con l'attuatore ad alte prestazioni AX-18° e i telai in alluminio ultra leggeri ad alta resistenza, completerà varie missioni date nelle competizioni.

€. 4250 ,00 + IVA
Cod.Mepa: D-ROBOTISGP

**Robotis BIOLOID HUMANOID PREMIUM**

- KIT Multi configurazioni oltre all'Umanoide si possono realizzare altri 4 Robot da 1 Gradi di libertà a 18.
- Sensori : Giroscopio,IR, Ultrasuoni , modulo Bluetooth
- Disponmibili altri sensori opzionali
- GUI-based (RoboPlus)

**ROBOTIS PREMIUM**

€. 2950 ,00 + IVA
Cod.Mepa: D-ROBOTIBIO

Robotis Darwin MINI Evolution Pack

Il ROBOTIS MINI è un robot umanoide miniaturizzato programmabile con 16 Dynamixels XL-320 (16 DOF), OpenCM9.04 C, un controller integrato open source simile ad Arduino con un processore ARM Cortex-M3 a 32 bit, un telaio stampabile in 3D per la personalizzazione del robot e la connettività di dispositivi intelligenti Android/iOS tramite moduli Bluetooth BT-210 (Bluetooth 2.1) o BT-410 (BLE).

Kit include:

N.1 Kit ROBOT MINI

N.1 Kit Sensori

N.1 Software EDBOT

€. 1.250,00 + IVA

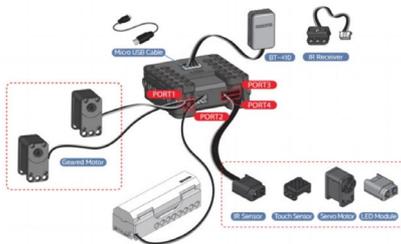
Cod.Mepa: D-ROB05

Edbot Software Product Key - DREAM

Edbot Dream helps kids develop coding skills, while having fun building robots and playing with them. You can build 20+ different robots from the same kit, and code each of them using Scratch, Python, and Javascript. Using the same software that's made Edbot such a hit in schools.



EDBOT
PRODUCT KEY



Kit Sensori





Makeblock Kit mBot 2 con chiavetta dongle Bluetooth

- Il kit include:
- Valigia per il trasporto con attrezzi
- 6 Robot
- 48 pile ricaricabili + 4 caricabatterie
- 10 cavi di collegamento RJ11
- Teacher Book con 20 lezioni
- Corso di formazione Certificato MIUR

€. 1.750,00 + IVA
Cod. Mepa: D-MBOT007



Makeblock CyberPi Kit

Il kit di codifica CyberPi è un microcomputer programmabile, con una scheda singola multi-funzione integrata che aiuta a imparare passo dopo passo dalla programmazione visiva Scratch alla programmazione Python. Dotato di vari sensori e funzioni ed è compatibile con mBot.

€. 160,00 + IVA
Cod. Mepa: D-MBOT008



mBot-Ranger

Questo kit di montaggio 3in1 vi permetterà di assemblare l'mBot Ranger in tre diverse forme, immergendovi in tante avventure e in sfide sempre nuove.

€. 285,00 + IVA
Cod. Mepa: D-MBOT001



Makeblock - mBot-S

Explorer Kit - Blu con chiavetta dongle Bluetooth

mBot-S è un aggiornamento del classico robot mBot che oltre a tutte le caratteristiche di quest'ultimo è dotato di una matrice LED posizionabile a proprio piacimento e programmabile. Chiavetta dongle Bluetooth inclusa.

€. 300,00 + IVA
Cod. Mepa: D-ROB016



Makeblock Kit mBot S con chiavetta dongle Bluetooth

Il kit include:

- Valigia per il trasporto con attrezzi
- 6 Robot
- 24 pile ricaricabili + 2 caricabatterie
- Teacher Book con 20 lezioni + Corso Docente
- Certificato MIUR

€. 1.420,00 + IVA
Cod. Mepa: D-MBOT002



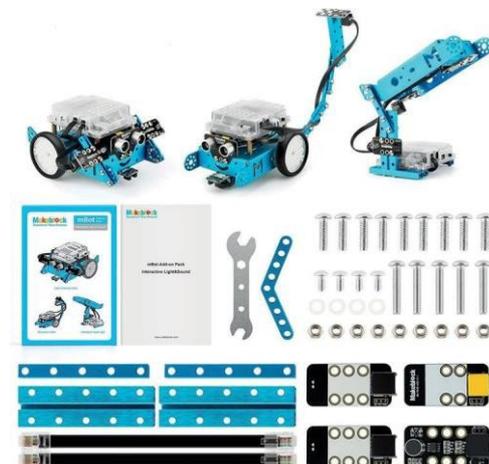
Makeblock mBot Ultimate 10 in 1

Il Pacchetto, comprende un robot modulare 10-in-1, programmabile con Scratch / Arduino.

Comprende vari accessori, sensori e motori.

Disponibile l'applicazione per dispositivi mobili.

€. 449,99 + IVA
Cod. Mepa: D-MBOT009



Makeblock mBot Pacchetto Aggiuntivo

è un pacchetto aggiuntivo 3 in 1. Con le parti nel pacchetto, puoi costruire tre robot basati su mBot: "robot inseguitore di luce", "scrivania intelligente" e "robot scorpione".

Robot mBot NON incluso.

€. 79,00 + IVA
Cod. Mepa: D-MBOT004



TURTLEBOT

TURTLEBOT3 è la piattaforma di sviluppo più accessibile nel campo dello SLAM e della navigazione. E' possibile generare ed elaborare dati di misurazione affidabili. Inoltre, la scheda di controllo OpenCR offre una serie di opzioni di espansione, come controllare un braccio robotico o per implementare ulteriore tecnologia dei sensori.

€. 1.345,00 + IVA
Cod.Mepa: TB3.Burger

WAFFLEBOT

basato su un Raspberry Pi, un LiDAR 360 e un controller OpenCR 1.0, che ha sensori integrati.

€. 2.995,00 + IVA
Cod.Mepa: TB3.Waffle



ROBOTIS TURTLEBOT 4

Clearpath Robotics Turtlebot 4 - Offizielle ROS2.0 Research Platform
iRobot® Create® 3 Plattform
Ubuntu 20.04 & ROS Noetic
SLAMTEC RPLiDAR
Luxonis DepthAI 3D-Kamera

€. 3.038,40 + IVA
Cod.Mepa: TURTLE4

IROBOT CREATE 3 EDUCATIONAL ROBOT

Piattaforma Create 3 iRobot

ROS2 completamente supportato
Basata sul famoso robot aspirapolvere iRobot
Diversi sensori integrati
Giroscopio e accelerometro 3D / 7 sensori di distanza IR / Encoder ruota / Monitor tensione della batteria e 4 sensori scogliera (sensori cliff)
Piattaforma Turtlebot4 ufficiale



€. 1.166,40 + IVA
Cod.Mepa: IROBOT3-EDU

ROBOMASTER S1

RoboMaster S1 è il robot innovativo che ti insegnerà a liberare tutto il tuo potenziale. Inspirato a DJI RoboMaster, la competizione di robotica più avvincente del mondo, S1 ti farà mettere in pratica nozioni di scienze, matematica, fisica e programmazione attraverso l'uso di giochi divertenti e funzionalità intelligenti.



€. 750,00 + IVA
Cod.Mepa: D-ROB11



€. 32.500,00 + IVA
Cod.Mepa: D-TOBY

TOBYBOT

L'Unitree A1 è un robot a quattro zampe per la ricerca e lo sviluppo di sistemi autonomi nei settori dell'interazione Robot-Mesh (HRI), SLAM e trasporto. Software A1 è dotato di una CPU ARM Cortex A72 come standard, che fornisce potenza sufficiente per SLAM, dispositivi opzionali come 2D LiDAR e molto altro, l'A1 può anche essere equipaggiato con un Nvidia TX2, che permette anche la pianificazione del percorso, 3D SLAM, CUDA e molto altro. Il robot è basato su un sistema ROS.

Dati tecnici

Dimensioni: 500 x 300 x 400mm Peso: 12Kg
Velocità: 3,3m/s (11,88km/h)
Coppia/motore: 33,5N.m
Velocità di rotazione/motore: 21 rad/s RTOS:
Ubuntu + ROS
Tempo di esecuzione: 1 - 2,5h

Nuovi Robot in Arrivo

Coding-Stem



Edison V2.0 Robot – EdPack1

Completo di manuale lezioni per il docente

Le capacità robotiche di Edison possono essere sbloccate con facilità tramite semplici programmi di codici a barre. Gli studenti possono quindi progredire attraverso tre diversi linguaggi di programmazione man mano che le loro abilità aumentano.

€. 79,00 + IVA

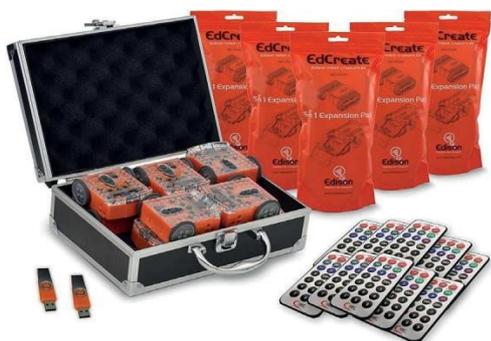
Cod.Mepa: EDISON.001



EdSTEM Home Pack – 6 Edison robots e 3 EdCreate kit

€. 798,00 + IVA

Cod.Mepa: EDISON.002



Edison V2.0 Robot – EdPack 10 e 5 EdCreate kit Compl manuali lezioni per il docente

€. 1.198,00 + IVA

Cod.Mepa: EDISON.003



EdSTEM Class Pack – 18 Edison robots and 9 EdCreate kits

€. 1.860,00 + IVA

Cod.Mepa: EDISON.004



081 4619384 - 06 98355105
info@deltacon.it - deltacon@pec.it

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.



Mouse Bot Education

Topolino epr attività STEM

Un'introduzione precoce alle materie stem. Introduce alle abilità di programmazione pratiche Include 30 schede di programmazione. Una risorsa ideale per la classe

Richiede 3 batterie AAA (non incluse)

€. 80,00 + IVA

Cod.Mepa: D-ROB030



Mouse Bot Estensione

STEM-Code & Go Robot Mouse Activity Set, Multicolore, Colore

€. 120,00 + IVA

Cod.Mepa: D-ROB030P



Botley set

Set di attività con il Robot programmabile

Il robot Botley programmabile aiuta l'apprendimento dei concetti base di programmazione, come la logica if/then e le abilità di pensiero.

Il robot si potrà programmare per seguire percorsi o evitare ostacoli, eseguendo manovre lungo il percorso e spostando gli oggetti. Botley include funzioni nascoste e sorprese da scoprire; ad esempio, far dire ciao a botley.

€. 115,00 + IVA

Cod.Mepa: RBOTLEY1



Botley set V.2

Set di attività con il Robot programmabile

Il robot Botley 2.0 è una versione aggiornata del Botley. Possibile creare ostacoli e percorsi. Software più veloce e con varie funzioni.

€. 135,00 + IVA

Cod.Mepa: RBOTLEY2

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.



081 4619384 - 06 98355105
info@deltacon.it - deltacon@pec.it

Neobot

Stem e Coding

Neo Think Car

Neo-ThinkCar è un prodotto educativo che aiuta gli studenti a imparare a usare robot/codifica/intelligenza artificiale mentre costruiscono un'auto con blocchi e applicano ciascuna funzione del "Sistema avanzato di assistenza alla guida (ADAS)" attraverso la codifica.

I movimenti presentati nel libro di testo possono variare in base a diversi fattori quali le condizioni della strada, gli ostacoli, la potenza della batteria e le caratteristiche del motore.



€. 427,00 + IVA
Cod.Mepa: D-NEO1



Sensor theme

Educazione alla codifica che incontra e si diverte con i personaggi del computer.

€. 182,00 + IVA
Cod.Mepa: D-NEO2



Art theme

Codificare l'educazione attraverso attività come la musica, l'arte e l'educazione fisica.

€. 182,00 + IVA
Cod.Mepa: D-NEO3



Neo SoCo

Comprendere la codifica controllando robot rappresentativi progettati per comprendere le caratteristiche dei sensori, anche attraverso la tecnologia AI al robot.

€. 294,00 + IVA
Cod.Mepa: D-NEO4

Neopia Products

Neobot Series



Neobot Series

Prova ad esprimere la tua immaginazione con i blocchi. "Blockrobots" che possono immaginare, costruire, operare e imparare! Impara come assemblare seguendo 6 step.

1step

Block Utilization



Start



Yellow CPU



DC motor

Neobot S

€. 210,00 + IVA

Cod.Mepa: D-NEO5

2step

Robot Basics



Training



Wired remote controller



DC motor

Neobot T

€. 210,00 + IVA

Cod.Mepa: D-NEO6

3step

Robot Applications



Best



Wireless remote controller



Remote Control block

Neobot B

€.210,00 + IVA

Cod.Mepa: D-NEO7

4step

Sensor Utilization



Challenge



Blue CPU



Infrared sensor

Neobot C

€. 210,00 + IVA

Cod.Mepa: D-NEO8

5step

Coding Basics



Dream



Servo motor



LED block



APP connector

Neobot D

€. 210,00 + IVA

Cod.Mepa: D-NEO9

6step

Coding Applications



Extension



Distance sensor



Light sensor



Color sensor

Neobot E

€. 210,00 + IVA

Cod.Mepa: D-NEO10



Neopia Products

Single Item

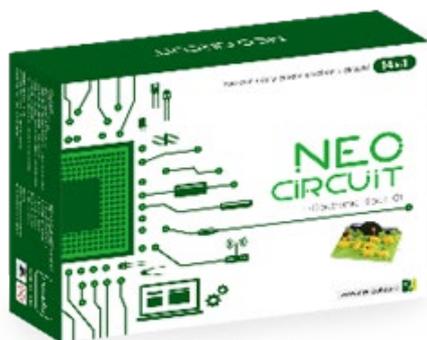
Neobot Special

• È un prodotto ottimizzato per comprendere e apprendere il concetto di robot prima dell'educazione alla robotica su vasta scala. • Offre software di controllo robot (programma integrato e di codifica) con vari telai e sensori



€. 420,00 + IVA
Cod.Mepa: D-NEO11

Electronic circuit e self-made bluetooth speaker



Neo Circuit

· Neocircuit può comprendere facilmente i circuiti elettronici descrivendo i circuiti con il flusso di corrente.
· Il circuito Neo ha un diagramma illustrato che contrassegna le parti e i collegamenti dei cavi in ordine, il che è conveniente per le lezioni di gruppo.

€. 98,00 + IVA
Cod.Mepa: D-NEO12



Neo Sound

Codificare l'educazione attraverso attività come la musica, l'arte e l'educazione fisica.

€. 105,00 + IVA
Cod.Mepa: D-NEO13



Educational
Partner



ROBOT COLLABORATIVO 5 xARM UFAC- TORY

xArm ha un carico utile di 3 kg e una ripetibilità di $\pm 0,1$ mm, che lo rende perfetto per attività semplici come sistemi di prelievo e posizionamento e attività ripetitive. Il software xArm Studio è compatibile con una varietà di sistemi operativi, inclusi macOS e Windows. xArm SDK include anche Python, ROS e C++ insieme a una piattaforma completamente open source per la flessibilità di integrazione.

€. 9.920,00 + IVA
Cod.Mepa: D-UF5X

ROBOT COLLABORATIVO xARM 6 UFACTORY

Specifiche:

- Axis
- Payload 5 kg
- Reach 700 mm
- Repeatability 0.1 mm
- Max Speed 1000 mm/s

€. 15.040,00 + IVA
Cod.Mepa: D-UF6X



Il prezzo di spedizione, del montaggio, dell'installazione e l'avviamento all'uso sono da quotare

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.



UFACTORY Lite 6 Kit

Specifiche:

- 6-Axis
- Payload 600 g
- Reach 440 mm
- Repeatability 0.5 mm
- Max Speed 500 mm/s
- Included
- Lite 6 robot*1
- Gripper Lite*1
- Vacuum Gripper Lite*1
- Integrated Control Box
- Ethernet Cable

€. 4.236,00 + IVA
Cod.Mepa: D-UF6LKIT

UFACTORY Lite 6

Specifiche:

- Axis
- Payload 600 g
- Reach 440 mm
- Repeatability 0.5 mm
- Max Speed 500 mm/s
- **Included**
- Lite 6 robot*1
- Integrated Control Box
- Ethernet Cable

€. 5.760,00 + IVA
Cod.Mepa: D-UF6L



Il prezzo di spedizione, del montaggio, dell'installazione e l'avviamento all'uso sono da quotare

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.



ROBOT COLLABORATIVO xARM 7 UFACTORY

Specifiche:

- 7 Axis
- Payload 3,5 kg
- Reach 700 mm
- Repeatability 0.1 mm
- Max Speed 1000 mm/s

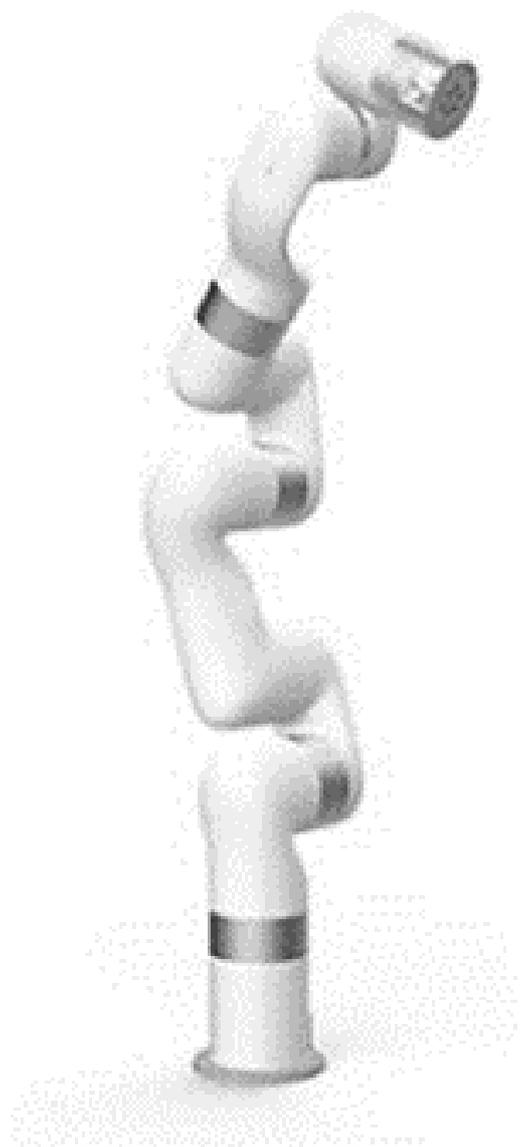
€. 17.600,00 + IVA
Cod.Mepa: D-UF7X

ROBOT COLLABORATIVO UFACTORY 850

Specifiche:

- 6 Axis
- Payload 5 kg
- Reach 850 mm
- Repeatability 0.02 mm
- Max Speed 1000 mm/s

€. 21.596,80+ IVA
Cod.Mepa: D-UF850





Educational Partner



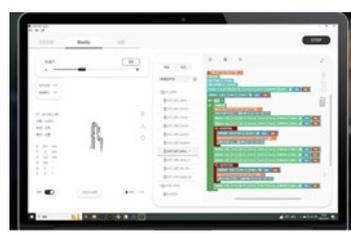
xArm 7 with 6 Axis Force Torque Sensor
Fully Integrated Python API
Full Access to RAW Data

€. 20.080,00 + IVA
Cod.Mepa D-XLINEAR1



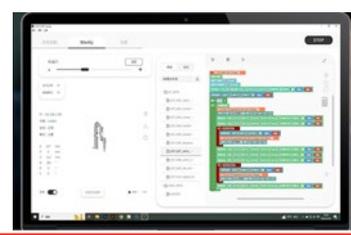
xArm 6 With Direct-drive Linear Motor
700 mm Travel
Repeatability ±5 um
Maximum Speed 1 m/s
Graphical Programming

€. 18.480 + IVA
Cod.Mepa: D-XLINEAR2



Corso di formazione Base su robotUFACTORY
4 unità 2 ore (online)

€. 350,00 + IVA
Cod.Mepa: FORM-XARM1



Corso di formazione Advance 1 su robotUFACTORY
6 unità 2 ore(online)

€. 600,00 + IVA
Cod.Mepa: FORM-XARM2

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.

Il prezzo di spedizione, del montaggio, dell'installazione e l'avviamento all'uso sono da quotare



BIO Gripper xARM UFACTORY

xArm BIO Gripper è una pinza collaborativa flessibile e progettata per la manipolazione di liquidi. Fornisce un'implementazione rapida intelligente abbinata a una semplice personalizzazione e programmazione. La pinza è uno strumento adatto a un'ampia gamma di usi, che vanta punte delle dita personalizzate per fornire una grande flessibilità di presa.

€. 4.534,40 + IVA
Cod.Mepa D-ROB013A



Gripper xARM UFACTORY

xArm Gripper è una pinza collaborativa flessibile con punte delle dita personalizzate e flessibili che possono estendersi fino a 86 mm di corsa. Fornisce un'implementazione rapida intelligente abbinata a una semplice personalizzazione e programmazione.

€. 4.534,40 + IVA
Cod.Mepa: D-ROB013B



Vacuum Gripper xARM UFACTORY

è dotata di un'alimentazione d'aria integrata in grado di supportare un carico utile fino a 5 kg. La pinza elettrica compatta è facile da spostare e la semplice programmazione lo rende facile e veloce da riutilizzare per una maggiore flessibilità di produzione.

€. 1393,60 + IVA
Cod.Mepa: D-ROB013C

ROBOT COLLABORATIVO U-ARM TEST KIT

xArm 5 Lite ha un carico utile di 0,5 kg e una ripetibilità di $\pm 0,2$ mm, che lo rende perfetto per attività semplici di testing di apparecchiature come touchscreen, pulsanti, tastiere ecc,. Il software UArm Studio è multi piattaforma e va dalla programmazione a blocchi a Python. Compatibile con i sistemi operativi, macOS e Windows.

Incluso software per aula
Corso di formazione base per il conseguimento della

Certificazione Robotica Industriale



**Educational
Partner**



€. 2.600,00 + IVA
Cod.Mepa: D-ROB011A





DELTAcon

**Educational
Partner**



UFACTORY uArm Educational Kit

UFACTORY uArm Slider Set e UFACTORY uArm Belt Set si basa su un'impostazione e un flusso di lavoro di automazione industriale, consente a tutti di ispezionare e modificare. Consente agli studenti di acquisire informazioni sulla tecnologia di automazione robotica attraverso l'esperienza diretta. Con tale esperienza pratica, il vantaggio competitivo degli studenti sarà rafforzato.

UFACTORY uArm Slider

€. 2.600,00 + IVA
Cod.Mepa: D-ROB011B

UFACTORY uArm Belt

€. 2.600,00 + IVA
Cod.Mepa: D-ROB011C



Il prezzo di spedizione, del montaggio, dell'installazione e l'avviamento all'uso sono da quotare

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.



Educational
Partner



Gripper

Cod.Mepa: D-ROB011D
€. 480,00 + IVA

Controller

Cod.Mepa: D-ROB011E
€. 2.300,00 + IVA

Universal Holder

Cod.Mepa: D-ROB011F
€. 2.200,00 + IVA

Laser Kit r

Cod.Mepa: D-ROB011G
€. 2.250,00 + IVA

4° Axis with Suction Cup

Cod.Mepa: D-ROB011H
€. 2.180,00 + IVA

Pen Holder Cup

Cod.Mepa: D-ROB011L
€. 2.180,00 + IVA



La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.

Il prezzo di spedizione, del montaggio, dell'installazione e l'avviamento all'uso sono da quotare



ROBOT COLLABORATIVO
Universal Robots UR-3 CB3

Raggio d'Azione 500mm
Carico Utile 3kg
Controller: CB3 & Pannello di Controllo
Polyscope 12"
Precisione di Posizionamento: 0,1mm

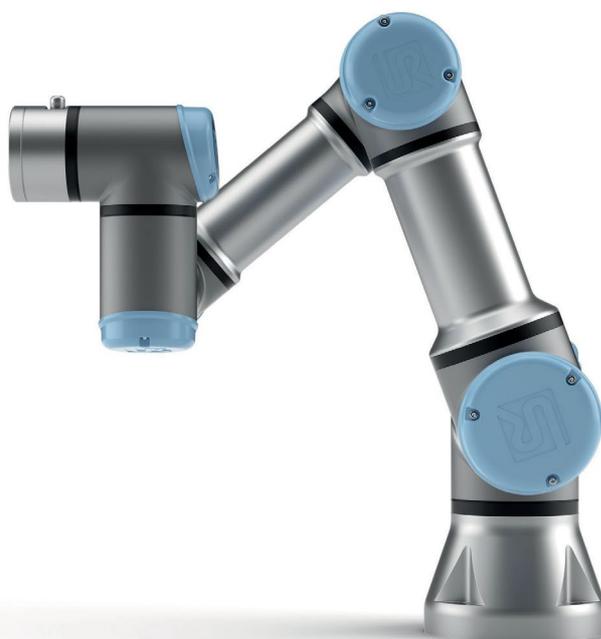
Incluso software per aula
Corso di formazione base per il conseguimento della

Certificazione Robotica Industriale

€. 48.000,00 + IVA
Cod.Mepa: D-ROB-UR



Education
al
Partner



Il prezzo di spedizione, del montaggio, dell'installazione e l'avviamento all'uso sono da quotare

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.

Dobot cobot NOVA 2

Nova 2 ha un design compatto. La combinazione di raggio di lavoro di 625 mm e carico utile di 2 kg è perfetta per l'automazione di ristoranti e negozi al dettaglio. Una Nova può gestire 500 tazze di caffè o 300 ciotole di spaghetti al giorno. È altamente capace ed economico.

Caratteristiche:

- Robot collaborativo;
- Peso: 11Kg;
- Carico utile 2Kg;
- Portata 625mm;
- Velocità massima: 1,6 m/s

€. 5.148,00 + IVA
Cod.Mepa: DOBOT-NOVA2



€. 19.500,00 + IVA
Cod.Mepa: DOBOT-CR3

Cobot CR3

Il CR3 ha un design compatto per una rapida implementazione in spazi ristretti. È ideale per automatizzare attività leggere.

I cobot lavorano con precisione per garantire risultati di assemblaggio e incollaggio migliorando l'efficienza di 10 volte rispetto al lavoro manuale. Con una varietà di moduli di presa plug and play, i cobot possono gestire un'ampia gamma di delicate attività. Inoltre, i cobot sono ideali per la produzione flessibile in quanto possono essere implementati e funzionare con facilità e risparmiare tempo quando si modifica il layout della linea di produzione.

I cobot possono operare ad alta velocità con precisione, queste caratteristiche sono particolarmente utili nelle attività di inserimento.

Caratteristiche:

- Robot collaborativo;
- Carico utile 3Kg;
- Portata 620mm
- 6 Axis

Dobot cobot MG400

L'MG400 è un braccio robotico desktop ultra compatto con un ingombro inferiore a un foglio di carta formato A4. È sicuro per la collaborazione umana, facile da usare e veloce da implementare, rendendolo perfetto per automatizzare produzioni flessibili di piccoli lotti. Con un carico utile massimo di 750 g, uno sbraccio massimo di 440 mm, funzioni di trascinamento per l'apprendimento e rilevamento delle collisioni, MG400 è un'opzione conveniente per attività di automazione intelligenti.

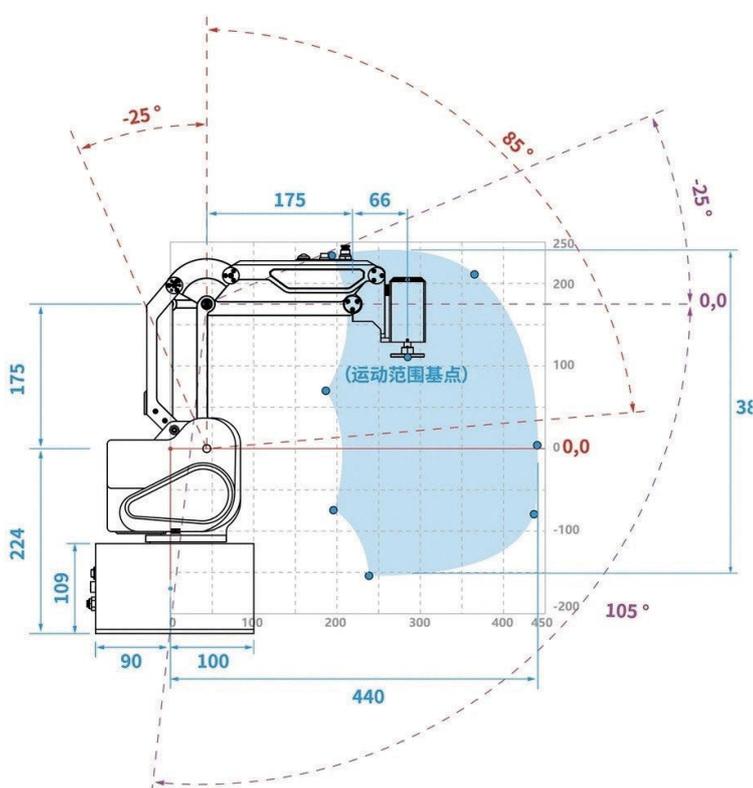
L'MG400 è dotato di un servomotore con encoder ad alta precisione, azionamento e controller proprietari, per ottenere una ripetibilità di $\pm 0,05$ mm. L'algoritmo di soppressione delle vibrazioni aumenta il tempo di stabilità del movimento multi-articolazione del 60% e riduce le vibrazioni residue del 70%.

Con il drag-to-teach, l'MG400 è progettato per essere facile da usare. L'MG400 abbassa la barriera di ingresso nell'automazione ed è favorito da numerose piccole e medie imprese.

Caratteristiche:

- Robot collaborativo;
- Dimensioni: 190 x 190mm
- Numero di assi: 4
- Peso: 11Kg;
- Carico utile 500g (MAX 750g);
- Portata 440mm;
- Velocità massima: 1,6 m/s

€. 3.354,00 + IVA
Cod.Mepa: DOBOT-MG400



Il prezzo di spedizione, del montaggio, dell'installazione e l'avviamento all'uso sono da quotare

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.



ROBOT COLLABORATIVO

ABB 14050 il robot collaborativo più agile e compatto di ABB che può essere facilmente integrato in qualsiasi ambiente di produzione

Key features

500g rated payload

Small footprint, 7-axis dexterity

Very lightweight manipulator, 9.5 kg

Mounting in any position

Integrated gripper with vision and vacuum

Best-in-class safety design

High speed and accuracy

PL d Cat 3 Protective stop and emergency stop

- Controllore omnicore C30
- Unità di programmazione
- Bus di campo profinet (Slave)
- Scheda I/O (16 INPUT E 16 OUTPUT DIGITALI 24V)
- Pinza elettrica a due griffe parallele
- Ventosa per prelievo oggetti
- Tavolo trasportabile
- Kit demo pick&place
- Pannello dimulazione I/O (4OUTPUT + 4 INPUT)
- Licenza server (100 PC Slave) software simulatore 3D robotstudio
- Videolezioni corso robotica base e robotica avanzata per i docenti
- Percorsi PCTO corso robotica base e avanzata
- Consegna e collaudo + corso di formazione
- Certificazione CE



€. 37.500,00 + IVA
Cod.Mepa: D-ROB-ABB



Educational
Partner





Energia sostenibile

Prodotti Jackery

La richiesta di una Power unit o generatore portatile che sia green, affidabile e di grande potenza, oggi è soddisfatta dalla linea Jackery.

Possono disporre di:

- Una risorsa di energia per la casa;
- Un generatore per le tue vacanze all'aperto che rispetti l'ambiente;
- Una Power station portatile al litio per le tue missioni o attività anche in condizioni estreme;

La linea Jackery Power Station copre tutte queste esigenze con il top della tecnologia.

- **Ricarica in 2.5 ore**
Con l'energia solare
- **Sicurezza e Affidabilità**
Eccellente gestione e protezione della batteria
- **Facilità di utilizzo**
Con i 6 pannelli da 1200W
- **Aumento di capacità e Potenza**
2160 Watt-Ora di capacità

Jackery Explorer 1000PLUS

2 Jackery SolarSaga 100W Pannello solare



Capacità	1264Wh
Temperatura di Utilizzo	-10 ~ 40°C
Peso	6Kg

- Jackery SolarSaga Pannello Solare Monocristallino da 100W. Il pannello solare è pieghevole ed ha una maniglia che lo rende più portatile.
- Il Solar Saga 100 dispone di 2 supporti che possono essere posizionati saldamente su qualsiasi superficie. Con pochi secondi di preparazione, puoi iniziare ad assorbire energia dal sole per la tua stazione di ricarica Jackery.
- È resistente all'acqua con grado IP65.
- Le cerniere sulla tasca possono contenere i cavi di alimentazione e coprire la porta di alimentazione.
- Solar Saga 100 è dotato di 1 porta di uscita USB-C(5 V, 3 A) e 1 porta di uscita USB-A(5 V, 2,4 A) per caricare direttamente 2 piccoli dispositivi.

Cod Mepa: D-GREENPW24
€. 2.600,00 + IVA

Jackery Explorer 1000



Capacità	1002Wh
Ricarica AC	7 ore
Ricarica Prsa Accendisigari 12 V	14 ore
Ricarica Pennelli solari	8 ore
Cicli di Ricarica	≥ 500 cicli al 80%
Temperatura di Utilizzo	-10 ~ 40°C
Peso	10Kg

Cod Mepa: D-GREENPW22 €. 1.590,00 + IVA

- Jackery Explorer 1000 è una stazione di ricarica portatile più potenti. Con una capacità di 1002Wh, è in grado di fornire 1000W di potenza (2000W di potenza di sovratensione) utilizzando più porte di uscita. Pertanto, soddisfa le esigenze di alimentazione della maggior parte degli apparecchi elettrici di potenza superiore.
- Porte di uscita multiple: Due USB-C, due USB, una porta per auto CC e due prese CA.
- Si può alimentare facilmente con due pannelli solari SolarSaga 100W (venduti separatamente) per una ricarica rapida ed ecologica. Ricarica completamente la batteria con energia solare in sole 8 ore.
- Sicuro e facile da usare: È dotato di un display LCD con dati di carica/scarica e stato della batteria per la massima sicurezza e facilità d'uso.

Explorer 2000 PRO



Capacità	2160Wh
Ricarica AC	2 ore
Ricarica Prsa Accendisigari 12 V	24 ore
Ricarica Pennelli solari	2.5 ore
Cicli di Ricarica	≥ 1000 cicli al 80%
Temperatura di Utilizzo	-10 ~ 40°C
Peso	19.5Kg

- • La stazione di ricarica portatile Explorer 2000 Pro offre un'enorme capacità di ricarica (2.160 Wh) che alimenta tutti gli elettrodomestici necessari, tra cui piastre calde, miscelatori, condizionatori d'aria e altro ancora.
- La stazione di ricarica può essere completamente caricata con 6 pannelli solari SolarSaga 200W in sole 2,5 ore e in sole 2 ore tramite presa a muro CA.

Cod Mepa: D-GREENPW21
€. 3.750,00 + IVA



Jackery SolarSaga 80W Pannello solare

- Centrale elettrica portatile Jackery Explorer 500, batterie al litio di riserva mobile per ambienti esterni da 518Wh, con presa AC 230V/500W

Cod Mepa: D-GREENPW23 € . 950,00 + IVA

Kit di pannelli solari

Kit per sperimentazione sistema fotovoltaico 240w

12V Sistema solare completo con memoria al litio da 0.6kWh+inverter da 600W

€ . 750,00 + IVA
Cod Mepa: GREENPW04



Kit per sperimentazione sistema fotovoltaico 2000w OFF Gred Marine (da assemblare, montaggio escluso)

Kit completo di pannelli solari 720W 12V con batteria al litio LiFePO4 da 100Ah 12V, inverter di carica solare a onda sinusoidale pura da 2000W 12V e regolatore di carica da 60A

€ . 2.500,00 + IVA
Cod Mepa: GREENPW06



SISTEMA SOLARE COMPLETO DA 480 WATT



Kit per sperimentazione sistema fotovoltaico da 1000W (da assemblare) On Grid connection . kit di pannelli solari monocristallini con batterie, composto da 4x120W 18V pannelli solari, 100Ah 12V LiFePO4 batteria al litio, 1 x 1100W 12V onda sinusoidale pura inverter di ca

€. 1.980,00 + IVA
Cod Mepa: GREENPW05

Kit di generatori eolici



Turbine eoliche 2000W Generatore di Turbina Eolica Set Completo 48V 96V (da assemblare,palo e montaggio escluso)

€. 990,00 + IVA
Cod Mepa: GREENPW20



Kit Generatore Di Turbine A Turbina Eolica Verticale Da 6000W, 12V 24V 48V 220V Con Controller MPPT 3 Lame Senza Rumore Generatore Di Turbine Eoliche Verticali Con Controller Per Uso Domestico, (da assemblare,palo e montaggio escluso)

€. 1.550,00 + IVA
Cod Mepa: GREENPW19



Kit per sperimentazione sistema Eolico 500w , 12V (da assemblare,palo e montaggio escluso)

Il kit comprende:

- **Generatore a turbina eolica 500 W 12 V**
- **Turbina eolica regolabile con 5 pale**
- **velocità nominale del vento 13 m/s turbina eolica con generatore AC PMG trifase**

€. 350,00 + IVA

Cod Mepa: GREENPW01

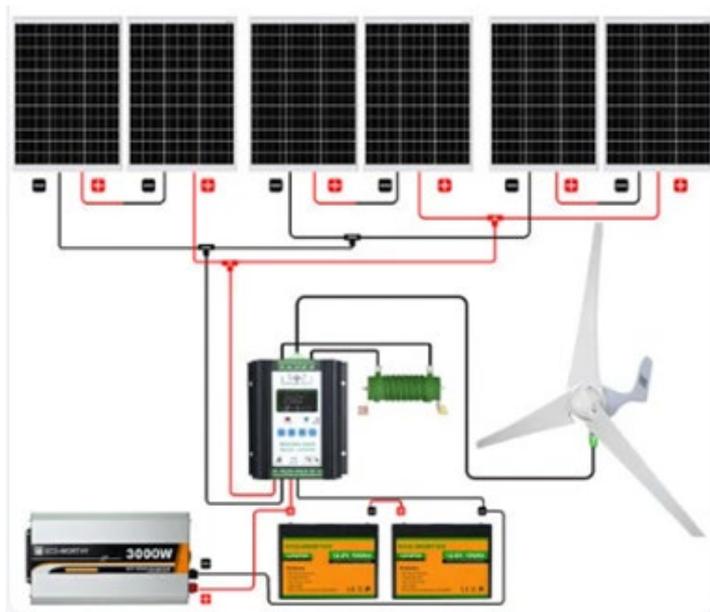


Turbine eoliche a Spirale Verticale 8000W 12V con regolatore di Carica(palo di sostegno , staffe ed installazione ESCLUSA)

€. 980,00 + IVA

Cod Mepa: GREENPW08

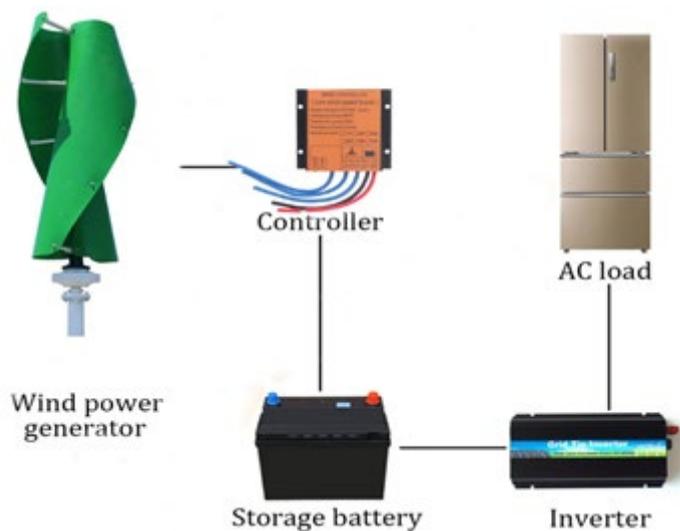
Sistemi Ibridi



Kit per sperimentazione sistema fotovoltaico da 1100W + eolico da 400w (da assemblare) , Off Grid

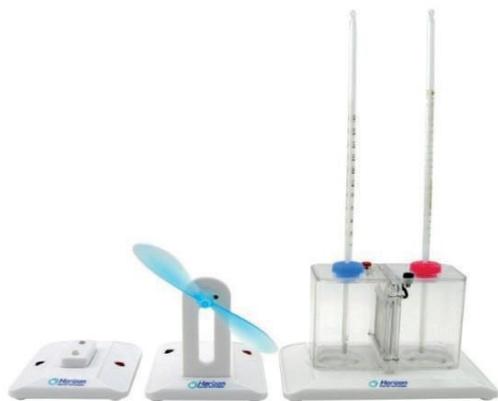
Kit Eolico Solare 1160W 12V: Generatore Turbina Eolica 400W + 6 Pannelli Solari 120 W + Inverter da 3000W 24V + 2 Batterie LiFePO4 100AH per Sistema Indipendente Dalla Rete

€. 2.950,00 + IVA
Cod Mepa: GREENPW07



Turbina Eolica a spirale asse verticale 48V 2000W completa di regolatore di carica altezza 120cm (palo di sostegno , staffe ed installazione ESCLUSA)

€. 2.800,00 + IVA
Cod Mepa: GREENPW09



Thermal Power

Guarda come l'energia viene generata come conseguenza della differenza tra acqua calda e fredda su entrambi i lati di una cella di conversione speciale. Mentre la temperatura si uniforma tra i due contenitori, il livello di potenza si riduce.

€. 295,00 + IVA

Cod.Mepa: D-EN001



Bio-Energy Kit

Sperimenta un nuovo modo di creare energia dai bio-combustibili!!

Con Bio-energy kit è possibile generare energia elettrica semplicemente utilizzando etanolo miscelato con acqua, senza nessun tipo di combustione. Il kit utilizza un particolare dispositivo chiamato cella a combustibile a etanolo diretto (DEFC) in grado di fornire una fonte di energia alternativa, non tossica e duratura nel tempo.

€. 280,00 + IVA

Cod.Mepa: D-EN002



Ethanol Fuel Cell

Centrale elettrica in miniatura, dove l'etanolo è la materia prima. La cella a combustibile utilizza idrogeno in etanolo per produrre elettricità senza combustione.

€. 257,00 + IVA

Cod.Mepa: D-EN003



H-Tube con Hy-Start

Rew Power da assemblare" è il primo kit completo che ti consente di montare facilmente ed utilizzare subito la tua fuel-cell Rew Power reversibile. Il kit è composto dai pezzi elencati che consentono l'utilizzo del kit in modo completo:

- Rew-Power (FC)
- Siringa in plastica
- Serbatoi inerti in policarbonato
- Modulo fotovoltaico
- Circuito doppio LED blu

€. 396,00 + IVA

Cod.Mepa: D-EN015



Solar Hydrogen

Il kit didattico Solar Hydrogen Education Kit ti permette di creare la tua energia pulita utilizzando la tecnologia delle celle a combustibile e dell'idrogeno rinnovabile creato utilizzando il sole e l'acqua.

Un strumento educativo ideale per le scuole; può essere utilizzato nei laboratori di scienze o direttamente in classe.

Il kit contiene un set di celle solari, una cella a combustibile PEM reversibile e contenitori per l'ossigeno e idrogeno: hai solo bisogno di acqua distillata per mettere in funzione il tuo kit e produrre idrogeno e energia elettrica.

€. 295,00 + IVA
Cod.Mepa: D-EN004



Electric Mobility

Questo set dimostra le varie soluzioni di stoccaggio di energia e di alimentazione elettrica per veicoli, comprese le celle a combustibile reversibili, celle a combustibile a idrogeno/aria, celle a combustibile con acqua salata, Celle Solari, batterie e supercondensatori.

€. 452,00 + IVA
Cod.Mepa: D-EN005



Salt Water Fuel Cell

Utilizza un nuovo concetto di cella a combustibile basata su acqua salata e magnesio per la produzione di energia elettrica di lunga durata che alimenta un piccolo carico.

€. 226,00 + IVA
Cod.Mepa: D-EN006



Fuel Cell Car Science Kit

Fuel Cell Car Science Kit! Uno strumento educativo, semplice e divertente, che permette di comprendere la tecnologia delle celle a combustibili a idrogeno (PEM). Il kit è ideale per la sperimentazione nelle scuole, nei laboratori, nei musei o semplicemente per avvicinarsi al mondo dell'idrogeno.

€. 255,00 + IVA
Cod.Mepa: D-EN007



Micro Fuel Cell

Scopri i principi e i processi alla base della tecnologia delle celle a combustibile con uno stack a idrogeno in miniatura. Scopri come ogni componente lavora insieme: ventilatore, valvola elettronica e porta seriale integrata per la registrazione dei dati. Le cartucce Hydrostik PRO sono incluse.

€. 352,00 + IVA
Cod.Mepa: D-EN008



Renewable Energy Monitor

Dispositivo di monitoraggio con display LCD, studiato per il rilevamento via PC delle prestazioni di tutte le fuel cell e i kit dimostrativi per uso didattico ed educativo. Possibilità di valutare in tempo reale voltaggio, corrente, potenza, resistenza e persino velocità RPM dei kit con turbine eoliche in miniatura. Renewable energy monitor funziona anche a batteria, per essere utilizzato con o senza PC e all'esterno lontano da fonti di energia elettrica.

€. 226,00 + IVA
Cod.Mepa: D-EN009



Rew-Power Fuel Cell Kit

Cella a combustibile (fuel-cell) che in una prima fase è in grado di funzionare come elettrolizzatore, scindendo la molecola dell'acqua in idrogeno ed ossigeno attraverso l'elettrolisi. In una seconda fase il dispositivo trasforma l'energia chimica dell'idrogeno direttamente in energia elettrica grazie ad un processo chimico molto semplice quanto efficace: l'elettrolisi inversa.

€. 255,00 + IVA
Cod.Mepa: D-EN016



€. 296,00 + IVA
Cod.Mepa: D-EN017

Rew-Power AIR

Rew-Power©AIR è la prima fuel-cell reversibile idrogeno-aria completamente realizzata in Italia!

- Altezza / Larghezza / Lunghezza: 7 cm / 7 cm / 1,5 cm
- Peso: 150 g
- Superficie attiva degli elettrodi: 16cm²
- Pannello solare: 2.2V (circuito aperto); 500mA (corto circuito)
- Capacità dei serbatoi: V h₂= 20 cm³; V O₂= 10 cm³
- Potenza necessaria in modalità di elettrolisi: 1W
- Tensione a circuito aperto in uscita fuel-cell: 1V
- Corrente di corto circuito in uscita fuel-cell: 140-200 mA
- Potenza in modalità di elettrolisi inversa (fuel-cell): 200mW
- Tempo necessario per caricare il serbatoio dell'idrogeno: 10 min
- Tempo di funzionamento: 70 min a seconda del carico
- Ambiente di funzionamento: Temperatura e pressione ambiente.



Rew-Power SERIES

Tre elementi di fuel-cell reversibile PEM collegabili in serie per una tensione complessiva in uscita di 3V. Ideale per l'applicazione a prototipi, per la ricerca, la realizzazione di piccole installazioni ed applicazioni di piccola taglia. Ogni singolo modulo fuel-cell è in grado di funzionare sia come elettrolizzatore sia come fuel-cell (elettrolisi inversa) secondo il principio di funzionamento caratteristico di Rew-Power© basato sulla tecnologia reversibile Hydro2Power®.

€. 696,00 + IVA
Cod.Mepa: D-EN018



EFOY 80

Potenza Massima: 40 W
Tensione nominale: 12/24 V
Peso: 6.5 kg/15.2 lbs
Dimensioni (LxWxH): 448 x 198 x 275
Cartucce di carburante collegabili/bombole di gas: 1(fino a 8 con EFOY Fuel Manager)
Temperatura d'esercizio: -20°C to +40° C/-4°F to +104° F
Materiali di funzionamento: metanolo nel carburante EFOY cartucce.

La cella a combustibile EFOY è basata sulla tecnologia DMFC (Direct Methanol Fuel Cell). Essa commuta energia chimica in energia elettrica senza passaggi intermedi e senza grandi perdite di grado di funzionalità. Con il combustibile della cartuccia (metanolo), con l'aggiunta dall'ossigeno proveniente dell'aria ambientale, viene prodotta corrente. Oltre alla corrente, questo processo genera soltanto calore residuo e vapore acqueo con un leggero contenuto di anidride carbonica. Efficiente ed eccezionalmente rispettoso dell'ambiente.

€. 5.490 + IVA
 Cod.Mepa: D-EN020

EFOY 150

Potenza Massima: 75 W
Tensione nominale: 12/24 V DC
Peso: 6.9kg/15.2 lbs
Dimensioni (L x W x H): 448x198x275
cartucce di carburante / bombole di gas collegabili : 1(fino a 8 con EFOY Fuel Manager)
Temperatura d'esercizio: -20° C to +40°C/-4°F to +104°F
Materiali Operativi: metanolo nelle cartucce di carburante EFOY



La cella a combustibile EFOY è basata sulla tecnologia DMFC (Direct Methanol Fuel Cell). Essa commuta energia chimica in energia elettrica senza passaggi intermedi e senza grandi perdite di grado di funzionalità. Con il combustibile della cartuccia (metanolo), con l'aggiunta dall'ossigeno proveniente dell'aria ambientale, viene prodotta corrente. Oltre alla corrente, questo processo genera soltanto calore residuo e vapore acqueo con un leggero contenuto di anidride carbonica. Efficiente ed eccezionalmente rispettoso dell'ambiente.

€. 6.950 + IVA
 Cod.Mepa: D-EN019



Trainer Kit

Trainer kit eolico e solare



Trainer kit per la formazione sull'eolico Trainer kit for wind power teaching

Kit trainer per lo studio e la dimostrazione del funzionamento dei sistemi eolici.

Il kit è compreso di:

- Una sorgente di simulazione per il vento;
- Una turbina eolica con tre pale;
- Una box di controllo.

Specifiche

- Input AC: $220V \pm 10\%$ 60Hz
- Capacità strumento: $< 1.5\text{KVA}$
- Umidità relativa: $< 85\%$ (25°C)
- Dimensioni: $400\text{ cm} \times 350\text{ cm} \times 162\text{ cm}$
- Protezione di sicurezza: con tensione di dispersione, corrente di dispersione, dispositivo di protezione da sovraccarico, sicurezza in linea con la norma nazionale
- Peso: 200Kg

Con questo trainer si possono provare le caratteristiche dell'energia eolica, come le pale eoliche reagiscono ad una perturbazione o ad un sovraccarico di energia, e la teoria sul funzionamento dello strumento e nei suoi vari casi di stato.

Si può progettare un sistema per la produzione dell'energia eolica, si può regolare il vento generato per dimostrare la reazione che può avere una pala eolica alle differenti perturbazioni, si può verificare quando un generatore di energia è fuori rete o meno.

Ci sono sistemi controllo per verificare la corrente prodotta dalla pala eolica e sistemi d'allarme se l'energia prodotta può sovraccaricare il sistema.

€ 18.400,00 + IVA
Code Mepa: D-ADK001



Trainer kit per la formazione sul solare e per l'eolico Dispositivo didattico di energia eolica e solare complementare
Teaching device of wind and solar complementary power generation system

Kit trainer per lo studio e la dimostrazione del funzionamento dei sistemi solare e dei sistemi eolici. Condizioni operative:

- CON carico: l'energia prodotta carica la batteria e alimenta il carico;
- SENZA carico: l'energia prodotta carica la batteria.

Il kit è compreso di:

- Uno stativo con lampade per la simulazione

dell'energia solare;

- Una trainer di controllo;
- Un pannello solare;
- Generatore eolico;
- Generatori di vento;
- Batterie.

Specifiche

- Input AC: 220V \pm 10% 60Hz
- Capacità strumento: <1.5KVA
- Temperatura: -5°C ~ +40°C
- Umidità relativa: <85% (25 °C)
- Dimensioni: 420 cm x 750 cm x 162 cm
- Protezione di sicurezza: con tensione di dispersione, corrente di dispersione, dispositivo di protezione da sovraccarico, sicurezza in linea con la norma nazionale
- Peso: 200Kg

Kit trainer con in dotazione un pannello solare, un sistema di faretto per la ricarica, un generatore eolico e un generatore di vento. Utilizzato per la simulazione e per la conversione dell'energia solare in energia elettrica e per la conversione da energia eolica ad elettrica.

Il dispositivo adotta il metodo di controllo della carica della serie PWM, che riduce della metà la perdita di tensione del circuito di carica rispetto al metodo di carica del diodo originale e l'efficienza di carica è del 3-6% superiore a quella del metodo di carica non PWM; il recupero della scarica eccessiva migliora la ricarica, la normale ricarica diretta e la carica flottante automatica. Il metodo di controllo è utile per migliorare la durata della batteria.

€ 24.500,00 + IVA
Code Mepa: D-ADK019

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.

Il prezzo di spedizione, del montaggio, dell'installazione e l'avviamento all'uso sono da quotare



Trainer kit per la formazione sulla produzione di energia elettrica da Solare fotovoltaico

Trainer Solar Photovoltaic Power Generation Teaching

Kit trainer per lo studio e la dimostrazione del funzionamento dei sistemi solare. Condizioni operative:

- CON carico: l'energia prodotta carica la batteria e alimenta il carico;
- SENZA carico: l'energia prodotta carica la batteria.

Il kit è compreso di:

- Uno stativo con lampade per la simulazione dell'energia solare;
- Una trainer di controllo;
- Un pannello solare.

Specifiche

- Input AC: 220V \pm 10% 60Hz
- Capacità strumento: <1.5KVA
- Temperatura: -5°C ~ +40°C
- Umidità relativa: <85% (25 °C)
- Dimensioni: 420 cm x 750 cm x 162 cm
- Protezione di sicurezza: con tensione di dispersione, corrente di dispersione, dispositivo di protezione da sovraccarico, sicurezza in linea con la norma nazionale
- Peso: 200Kg

Kit trainer con in dotazione un pannello solare e un sistema di faretti per la ricarica. Utilizzato per la simulazione e per la conversione dell'energia solare in energia elettrica.

Il dispositivo adotta il metodo di controllo della carica della serie PWM, che riduce della metà la perdita di tensione del circuito di carica rispetto al metodo di carica del diodo originale e l'efficienza di carica è del 3-6% superiore a quella del metodo di carica non PWM; il recupero della scarica eccessiva migliora la ricarica, la normale ricarica diretta e la carica flottante automatica. Il metodo di controllo è utile per migliorare la durata della batteria.

€. 18.500,00 + IVA
Code Mepa: D-ADK002



Trainer kit complementate per la formazione su impianti di illuminazione stradale con pannelli fotovoltaici
 Training kit for street lighting systems with photovoltaic panels

Kit trainer per lo studio e la dimostrazione del funzionamento dei sistemi solari. Condizioni operative:

- CON carico: l'energia prodotta carica la batteria e alimenta il carico;
- SENZA carico: l'energia prodotta carica la batteria.

Il kit è compreso di:

- Pannelli solari;

- Due lampade per la simulazione solare;
- Modulo per il controllo batteria;
- Generatore di vento;
- Pala eolica.

Specifiche

- Input AC: 220V \pm 10% 60Hz
- Capacità strumento: <1.5KVA
- Temperatura: -5°C ~ +40°C
- Umidità relativa: <85% (25 °C)
- Dimensioni: 122 cm x 740 cm x 168 cm
- Protezione di sicurezza: con tensione di dispersione, corrente di dispersione, dispositivo di protezione da sovraccarico, sicurezza in linea con la norma nazionale
- Peso: 200Kg

Kit trainer con in dotazione un pannello solare, un sistema di faretti per la ricarica, un generatore eolico e un generatore di vento. Utilizzato per la simulazione e per la conversione dell'energia solare in energia elettrica e per la conversione da energia eolica ad elettrica.

Il dispositivo adotta il metodo di controllo della carica della serie PWM, che riduce della metà la perdita di tensione del circuito di carica rispetto al metodo di carica del diodo originale e l'efficienza di carica è del 3-6% superiore a quella del metodo di carica non PWM; il recupero della scarica eccessiva migliora la ricarica, la normale ricarica diretta e la carica flottante automatica. Il metodo di controllo è utile per migliorare la durata della batteria.

€ . 16.300,00 + IVA
 Code Mepa: D-ADK005

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.

Il prezzo di spedizione, del montaggio, dell'installazione e l'avviamento all'uso sono da quotare



Trainer kit BASE 2 - per la formazione sulla produzione di energia elettrica da Solare fotovoltaico.

System teaching for solar photovoltaic power generation

Kit trainer per lo studio e la dimostrazione del funzionamento dei sistemi solari. Condizioni operative:

- CON carico: l'energia prodotta carica la batteria e alimenta il carico;
- SENZA carico: l'energia prodotta carica la batteria.

Il kit è compreso di:

- Due pannelli solari;

- Due lampade per la simulazione solare;
- Modulo per il controllo batteria;
- Box per il controllo dell'energia solare;
- Box Grid inverter.

Specifiche

- Input AC: $380V \pm 10\%$ 50Hz
- Capacità strumento: $< 1.5KVA$
- Temperatura: $-5^{\circ}C \sim +40^{\circ}C$
- Umidità relativa: $< 85\%$ ($25^{\circ}C$)
- Dimensioni: $124\text{ cm} \times 750\text{ cm} \times 168\text{ cm}$
- Protezione di sicurezza: con tensione di dispersione, corrente di dispersione, dispositivo di protezione da sovraccarico, sicurezza in linea con la norma nazionale
- Peso: 70Kg

Questo trainer permette l'analisi, la creazione e la simulazione di un sistema solare in tutte le sue sfumature. Ci sono varie regolazioni e si possono modificare in base alle esigenze. Si può modificare il carico tramite le lampade poste al di sopra dei pannelli solari. Si può verificare l'energia in entrata prodotta dai fotovoltaici e l'energia consumata. I due pannelli forniti nella dotazione possono essere disposti in serie o in parallelo, per verificare e mettere in relazione l'energia erogata con i differenti carichi.

€. 11.800,00 + IVA
Code Mepa: D-ADK003



Trainer kit base 1 - per la formazione sull'energia solare fotovoltaico Solar teaching experiment box

Kit trainer per lo studio e la dimostrazione del funzionamento dei sistemi eolici e solari.

Condizioni operative:

- CON carico: l'energia prodotta carica la batteria e alimenta il carico;
- SENZA carico: si carica la batteria.

Il kit è compreso di:

- Pannello solare
- Sistema di controllo

Specifiche

- Input AC: $220V \pm 10\%$ 50Hz
- Capacità strumento: $< 1.5KVA$
- Temperatura: $-5^{\circ}C \sim +40^{\circ}C$
- Umidità relativa: $< 85\%$ ($25^{\circ}C$)
- Dimensioni: $46\text{ cm} \times 35\text{ cm} \times 16\text{ cm}$
- Protezione di sicurezza: con tensione di dispersione, corrente di dispersione, dispositivo di protezione da sovraccarico, sicurezza in linea con la norma nazionale
- Peso: 10Kg

La valigetta è facile da trasportare. La piattaforma sperimentale di insegnamento dell'energia solare è costituita da moduli di celle solari, moduli batteria, sistema di inseguimento solare, sistemi di monitoraggio ambientale, sistemi di test solari, sistemi di energia solare e applicazioni di inverter solari (modulo di controllo della regolazione del carico), modulo di strumentazione di monitoraggio, moduli di monitoraggio della macchina PC e altri componenti. Questa apparecchiatura di formazione educativa progettata per soddisfare le esigenze di formazione relative alle prestazioni delle celle solari fotovoltaiche professionali legate alle energie rinnovabili e alle applicazioni didattiche nelle scuole superiori e professionali tecniche.

€. 4.500,00 + IVA
Code Mepa: D-ADK023

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.

Il prezzo di spedizione, del montaggio, dell'installazione e l'avviamento all'uso sono da quotare



Trainer kit modulare fotovoltaico ed eolico

(Fornito solo con modulo fotovoltaico)

Kit trainer per lo studio e la dimostrazione del funzionamento dei sistemi eolici e solari.

Condizioni operative:

- CON carico: l'energia prodotta carica la batteria e alimenta il carico;
- SENZA carico: si carica la batteria.

Il kit è compreso di:

- Pannello solare
- Lampade per alimentare il fotovoltaico

- Stazione di controllo
- Motore trifase

Specifiche

- Dimensione della console di sistema: 81 cm x 60 cm x 189 cm
- Alimentazione in ingresso dell'apparecchiatura: AC 220V \pm 10 per cento 50Hz
- Potenza dell'apparecchiatura: inferiore o uguale a 2,5 kW
- Ambiente di lavoro: -10°C ~ +45°C
- Umidità relativa: < 85% di Umidità relativa

La piattaforma inferiore è dotata di rotelle per facilitare lo spostamento dell'attrezzatura. Tutti i dispositivi sono modulari e liberamente combinabili e fissati sulla rete. Il cablaggio di tutti i dispositivi viene effettuato con cablaggio di sicurezza e collegato tramite speciali cavi per facilitare il funzionamento e proteggere i dispositivi da eventuali danni. Il pannello solare è fissato su un supporto speciale e l'angolo di supporto può essere regolato manualmente e l'intervallo di regolazione non è inferiore a 90 gradi. Il motore a magneti permanenti CA trifase è azionato dal motore asincrono trifase per simulare la generazione di energia del ventiatore. Il motore primo può simulare i cambiamenti della generazione di energia generata da diverse forze del vento attraverso la regolazione della velocità del convertitore di frequenza.

€ 23.500,00 + IVA
Code Mepa: D-DJN001

Il prezzo di spedizione, del montaggio, dell'installazione e l'avviamento all'uso sono da quotare

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.



Trainer kit fotovoltaico ed eolico Professionale

Kit trainer per lo studio e la dimostrazione del funzionamento dei sistemi ibridi. Condizioni operative:

- CON carico: l'energia prodotta carica la batteria e alimenta il carico;
- SENZA carico: l'energia prodotta carica la batteria.

Il kit è compreso di:

- Sistema di alimentazione fotovoltaico
- Sistema di monitoraggio
- Pannelli solari
- Pala eolica

Specifiche

- Alimentato: AC 220V \pm 10% 50Hz
- Capacità strumento: <1.5KVA
- Temperatura: -10°C ~ +45°C
- Umidità relativa: <85% (25 °C)
- Protezione di sicurezza: con tensione di dispersione, dispositivo di protezione da sovraccarico, sicurezza in linea con la norma nazionale

Trainer tipo ibrido: solare ed eolico. Questa attrezzatura per l'allenamento delle energie rinnovabili adotta la struttura modulare, ogni dispositivo del sistema ha una funzione indipendente, può essere raggruppato in un sistema di formazione per la generazione di energia fotovoltaica ed eolica. Coprono la base, il funzionamento, l'installazione, la manutenzione e l'assistenza del sistema di energia eolica/solare. Tutti i sistemi di formazione sull'energia rinnovabile solare/eolico sono componenti reali dell'industria. Alcuni componenti sono attorno agli studenti, come case, scuole e luoghi di lavoro. Tutte le apparecchiature di insegnamento tecnico sono di lunga durata e standard di alta qualità nel mondo.

€ 48.700,00 + IVA
Code Mepa: D-DJN003

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.

Il prezzo di spedizione, del montaggio, dell'installazione e l'avviamento all'uso sono da quotare



Trainer kit fotovoltaico Professionale

Kit per lo studio e la dimostrazione del funzionamento dei sistemi solari. Condizioni operative:

- CON carico: l'energia prodotta carica la batteria e alimenta il carico;
- SENZA carico: l'energia prodotta carica la batteria.

Il kit è compreso di:

- Sistema di alimentazione fotovoltaico
- Sistema di monitoraggio

- Pannelli solari
- Lampade

Specifiche

- Alimentato: AC 220V \pm 10% 50Hz
- Capacità strumento: <1.5KVA
- Temperatura: -10°C ~ +45°C
- Umidità relativa: <85% (25 °C)
- Dimensioni centralina fotovoltaico: 161 cm \times 101 cm \times 155 cm
- Dimensioni Armadio: 320 cm \times 650 cm \times 200 cm
- Protezione di sicurezza: sicurezza in linea con la norma nazionale

Questa attrezzatura di formazione professionale utilizza una struttura modulare, ogni dispositivo e dispone di funzioni indipendenti. L'attrezzatura didattica adotta il sistema di controllo ARM, un tipo di controllo ad alte prestazioni, può controllare in modo completamente intelligente la carica e lo scarico della batteria e il freno della ventola di tiraggio. Il modulo inverter off-grid avvia l'estremità anteriore di un controllo di guida MCU a 8 bit, gli assi anteriori e posteriori emettono MOS FET importato per rendere le prestazioni più stabili.

€. 32.500,00 + IVA
Code Mepa: D-DJN002

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.

Il prezzo di spedizione, del montaggio, dell'installazione e l'avviamento all'uso sono da quotare



Trainer kit didattico per l'energia eolica

Kit trainer per lo studio e la dimostrazione del funzionamento dei sistemi solari. Condizioni operative:

- CON carico: l'energia prodotta carica la batteria e alimenta il carico;
- SENZA carico: l'energia prodotta carica la batteria.

Il kit è compreso di:

- Sistema di alimentazione eolico
- Sistema di monitoraggio
- Turbina eolica

Specifiche

- Alimentazione: 12 V CC, 220 V CA a 2 fasi a 3 fili
- Simulazione del vento 0,75 KW
- Potenza di uscita del sistema 220 V CA/1500 W 12 V CC/500 W
- Ventola di potenza di ricarica nominale: tra 50-600 W
- Corrente di carica nominale Energia eolica $\leq 15A$
- Tensione di protezione da sovraccarico DC $13.2 \pm 0.2V$

L'attrezzatura didattica per l'energia eolica è un esperimento didattico e un sistema di formazione che integra la produzione di energia eolica e fotovoltaica complementare. Può completare esperimenti e dimostrazioni di carica e scarica della generazione di energia eolica.

Funzione di sistema

- Pannello di allenamento con patch board standard, integrato con sistema di allarme per la misurazione del vento, con modalità di controllo completamente chiusa.
- L'attrezzatura per l'allenamento ibrida solare ed eolica utilizza la modalità PWM per lo scarico continuo, mantiene la batteria nel miglior stato di carica.
- Modulo inverter ad isola con protezione da sovraccarico, protezione da sovra-temperatura interna, protezione da cortocircuito in uscita, protezione da sotto tensione in ingresso, protezione da sovratensione in ingresso.

€. 33.800,00 + IVA
Code Mepa: D-DJN024

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.

Il prezzo di spedizione, del montaggio, dell'installazione e l'avviamento all'uso sono da quotare



Trainerkit fotovoltaico ad inseguimento solare

Kit trainer per lo studio e la dimostrazione del funzionamento dei sistemi solari. Condizioni operative:

- CON carico: l'energia prodotta carica la batteria e alimenta il carico;
- SENZA carico: l'energia prodotta carica la batteria.

Il kit è compreso di:

- Sistema di alimentazione fotovoltaico
- Sistema di monitoraggio
- Pannello solare

Specifiche

- Alimentato: AC 220V \pm 10% 50Hz
- Capacità strumento: <1.5KVA
- Temperatura: -10°C ~ +40°C
- Umidità relativa: <85% (25 °C)
- Dimensioni: 155 cm \times 20 cm \times 80 cm
- Protezione di sicurezza: con tensione di dispersione, dispositivo di protezione da sovraccarico, sicurezza in linea con la norma nazionale
- Peso: 30Kg

La piattaforma sperimentale di insegnamento dell'energia solare è costituita da moduli Di celle solari, moduli batteria, sistema di inseguimento solare, sistemi di monitoraggio ambientale, sistemi di test solari, sistemi di energia solare e applicazioni di inverter solari (modulo di controllo della regolazione del carico), modulo di strumentazione di monitoraggio, moduli di monitoraggio della macchina PC e altri componenti. Questa apparecchiatura di formazione educativa progettata per soddisfare le esigenze di formazione relative alle prestazioni delle celle solari fotovoltaiche professionali legate alle energie rinnovabili e alle applicazioni didattiche nelle scuole superiori e professionali tecniche.

€. 13.800,00 + IVA
Code Mepa: D-DJN004

Il prezzo di spedizione, del montaggio, dell'installazione e l'avviamento all'uso sono da quotare

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.



Trainer kit complementare di generazione di energia eolica-solare

Il kit è compreso di: sistema doppio realizzato per lo studio della Tecnologia dell'energia eolica e fotovoltaico.

Comprende principalmente l'insegnamento standard attraverso i principi dell'energia eolica e fotovoltaico, il banco di prova prevede sistema di rettifica, accumulo e inversione dell'energia elettrica, modulo di accumulo dell'energia, inverter connesso alla rete, off-grid, inverter di rete, controllo complementare eolico e solare, interfaccia di stoccaggio. E' dotato inoltre di carico induttivo, scatola plug-in per carico non lineare. La sorgente eolica simulata è composta da unità a turbina eolica a magneti permanenti CA trifase. La sorgente solare è simulata da un sistema di fari alogeni controllabili da Dimmer. Vari indicatori di prestazione nel sistema possono essere monitorati in remoto il nuovo sistema software di monitoraggio energetico. E' adatto alle esigenze didattiche dell'energia specializzazioni in vari college, università e istituti professionali.

€ . 25.800,00 + IVA
Code Mepa: D-ADK0012



Trainer kit Solare termico

Kit trainer per lo studio e la dimostrazione del funzionamento dei sistemi termici.

Il kit è compreso di:

- Vari sensori
- Termoconvettore
- Collettore solare piano montato su ruote
- Pannello solare
- Stazione di controllo

Specifiche

- Alimentato: 1,2W
- Capacità: 90L
- Temperatura di riscaldamento: +45°C
- Temperatura operativa max: +75°C
- Dispersione termica a 65°C: kWh/24h 1,51
- Pressione operativa massima: 8 bar
- Protezione di sicurezza: con tensione di dispersione, dispositivo di protezione da sovraccarico, sicurezza in linea con la norma nazionale.

Il trainer, che utilizza componenti reali disponibili sul mercato, permette lo studio e la sperimentazione della conversione dell'energia solare diretta in energia termica, attraverso l'utilizzo di un collettore piano.

€. 12.000,00 + IVA
Code Mepa: D-DLT-TER

Il prezzo di spedizione, del montaggio, dell'installazione e l'avviamento all'uso sono da quotare

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.



KIT DI MONTAGGIO DEL CONDIZIONAMENTO DOMESTICO TIPO SPLIT-SYSTEM

Kit trainer per lo studio e la dimostrazione del

Specifiche

Il kit è compreso di:

Struttura portante con tubi

-unità di condizionamento da 9600BTU.

-Termostato

-GRUPPO MANOMETRICO VIE UNIVERSALE IN VALIGETTA R32 R410A R407C R134A

-Kit di strumenti per svasatura di tubi eccentrici Kit di espansione per tubi metrici e in pollici Condizionatore d'aria Alesatore per tubi di rame 6-19Mm 1/4-3 /

-Kit Chiavi Dinamometriche

-Pompa Vuoto Monostadio 42 Lt/Min Elettrovalvola E Vacuometro Indicatore Del Livello Dell'olio / 1 Confezione Di Olio Compresa/Dotata Di Interruttore On-Off

€. 3.800,00 + IVA
Code Mepa: D-HOMEAIR



WIND POWER GENERATION TEACHING DEVICE

Questo dispositivo è realizzato per lo studio della Tecnologia dell'energia eolica. Comprende principalmente l'insegnamento standard attraverso i principi dell'energia eolica e della rettifica, accumulo e inversione dell'energia. modulo di accumulo dell'energia, inverter connesso alla rete, off-grid, inverter di rete, controllo complementare eolico e solare, interfaccia di stoccaggio. E' dotato inoltre di carico induttivo, scatola plug-in per carico lineare. La sorgente eolica simulata è composta da unità a turbina eolica a magneti permanenti CA trifase. Vari indicatori di prestazione nel sistema possono essere monitorati in remoto il nuovo sistema software di monitoraggio energetico. E' adatto alle esigenze didattiche dell'energia specializzazioni in vari collage, università e istituti professionali.

€. 21.000,00 + IVA
Code Mepa: D-ADK0014

Il prezzo di spedizione, del montaggio, dell'installazione e l'avviamento all'uso sono da quotare

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.



Solar Thermal Energy Application Training System-Lab Kits For Education

Kit trainer per lo studio e la dimostrazione del funzionamento dei sistemi termici.

Specifiche

- Model: DLPH-820B
- Dimension: 4m*2m
- Power voltage: AC220V±10% 50Hz or other (customized)
- Warranty: 1 year
- Delivery time: 45 days
- Application range: HVAC Training Equipment, Air Conditioning Training, Electrician Training, TVET, New energy , Mechanical engineering. Engineer Training Model, Engineering Education, etc
- Certificate: ISO,CE,SGS

€ 29.600,00 + IVA
Code Mepa: D--PH-820B

FUEL CELL PEM 100W

Kit trainer per lo studio e la dimostrazione del funzionamento dei sistemi termici.

€. 2.032,00 + IVA
Code Mepa: D-FUELH100

FUEL CELL PEM 200W

Kit trainer per lo studio e la dimostrazione del funzionamento dei sistemi termici.



€. 2.860,00 + IVA
Code Mepa: D-FUELH200

FUEL CELL PEM 300W

Kit trainer per lo studio e la dimostrazione del funzionamento dei sistemi termici.



€. 3.900,00 + IVA
Code Mepa: D-FUELH300



Trainer kit Idrogeno Fuel Cell Energy Trainer

Kit trainer per lo studio e la dimostrazione del funzionamento dei sistemi ad idrogeno.

Il kit è compreso di:

- Batteria
- Pannelli solari
- Celle a combustibile

Specifiche

- Alimentato a batteria: 5W
- Capacità strumento: <1.5KVA
- Temperatura: -10 °C ~ +45 °C
- Umidità relativa: <85% (25 °C)
- Protezione di sicurezza: con tensione di dispersione, dispositivo di protezione da sovraccarico, sicurezza in linea con la norma nazionale

L'apparecchiatura didattica a celle a combustibile utilizza la luce per irradiare il pannello solare per generare elettricità (è possibile utilizzare anche l'alimentazione CC nel modulo di alimentazione), quindi utilizza l'elettricità generata per agire sul modulo della batteria di elettrolisi per elettrolizzare l'acqua per generare idrogeno e ossigeno. L'idrogeno e l'ossigeno entrano nel modulo di generazione di energia per generare elettricità e far ruotare la ventola.

€. 11.200,00 + IVA
Code Mepa: D-DJN005



Fuel Cell Training 12 Idrogeno

Pannello didattico di ultima generazione per lo studio e il test della tecnologia fuel-cell PEM a idrogeno fino a 12W con Carico variabile incluso.

Specifiche

- Input AC: 230V \pm 10% 50Hz
- Dimensioni: 65 cm \times 40 cm \times 10 cm
- Peso: 10Kg

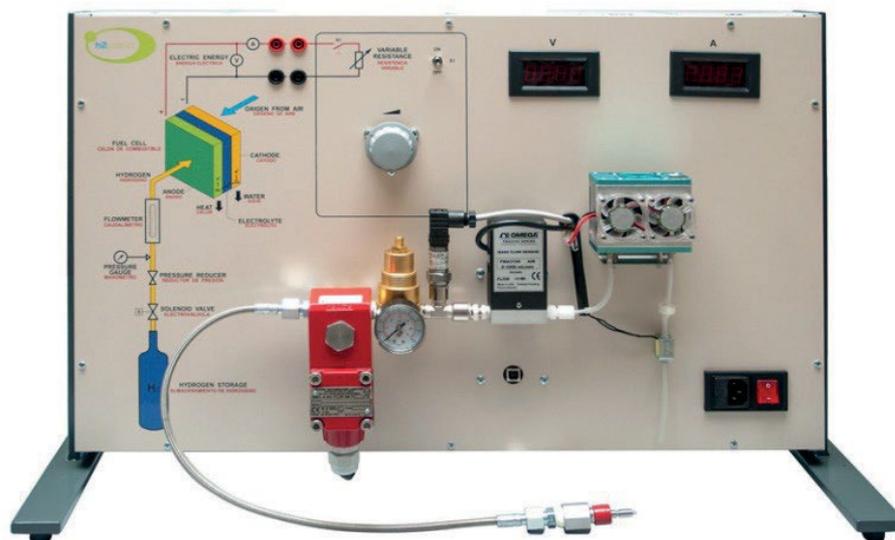
Specifiche:

- Struttura metallica verniciata
- Pannello frontale in materiale isolante con schema sinottico dell'impianto a colori
- Fuel-cell PEM, potenza nominale 12W, comprensiva di ventola per alimentazione aria e raffreddamento pila, regolatore elettronico ed elettrovalvola di spurgo
- Linea di alimentazione idrogeno comprensiva di: elettrovalvola, regolatore di pressione e manometro a quadrante
- Resistenza variabile tramite una manopola per costruzione curva caratteristica tensione corrente
- Coppia di bocche per testare la pila su un carico elettronico esterno (non fornito)
- Voltmetro digitale per misurazione tensione generata dalla pila
- Amperometro digitale per misurazione corrente generata dalla pila
- INCLUSO SOFTWARE MYH2 300

€. 15.500 + IVA
Cod.Mepa: D-EN021

Il prezzo di spedizione, del montaggio, dell'installazione e l'avviamento all'uso sono da quotare

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.



Fuel Cell Training 30 idrogeno

Pannello didattico di ultima generazione per lo studio e il test della tecnologia fuel-cell PEM a idrogeno fino a 30W con Carico variabile incluso.

Specifiche

- Input AC: 230V \pm 10% 50Hz
- Dimensioni: 65 cm \times 40 cm \times 10 cm
- Peso: 10Kg

Specifiche:

- Struttura metallica verniciata
- Pannello frontale in materiale isolante con schema sinottico dell'impianto a colori
- Fuel-cell PEM, potenza nominale 30W, comprensiva di ventola per alimentazione aria e raffreddamento pila, regolatore elettronico ed elettrovalvola di spurgo
- Linea di alimentazione idrogeno comprensiva di: elettrovalvola, regolatore di pressione e manometro a quadrante
- Resistenza variabile tramite una manopola per costruzione curva caratteristica tensione corrente
- Coppia di bocche per testare la pila su un carico elettronico esterno (non fornito)
- Voltmetro digitale per misurazione tensione generata dalla pila
- Amperometro digitale per misurazione corrente generata dalla pila
- INCLUSO SOFTWARE MYH2 300

€. 17.600 + IVA
Cod.Mepa: D-EN022

Il prezzo di spedizione, del montaggio, dell'installazione e l'avviamento all'uso sono da quotare

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.



Fuel Cell Training 100 Idrogeno

Pannello didattico di ultima generazione per lo studio e il test della tecnologia fuel-cell PEM a idrogeno fino a 100W

Specifiche

- Input AC: 230V±10% 50Hz
- Dimensioni: 65 cm × 40 cm × 10 cm
- Peso: 10Kg

Questo trainer è stato realizzato per lo studio delle celle di combustibile a idrogeno, ne studia i principi di ingegneria e permette di eseguire una serie di esperimenti didattici. E' sicuro e di facile utilizzo, molto flessibile, a composizione modulare ed adatto a comprendere sia i principi di base sia i concetti di tecnologia più complessi.

Il trainer include i seguenti moduli:

- Cella di combustibile PEM da 100 W:
 - Prestazioni: 14 V a 7.2 A
 - Consumo di H₂: 1.4 l/min.
 - Controllor elettronico incluso
 - Regolatore di pressione
 - Idruro metallico MyH2 300 stoccaggio 300Nl e 3 ore di funzionamento
 - Convertitore DC/DC, uscita 12 V, 8 A
 - Carico, con una lampada alogena, 12 V, 50 W, e una lampada a LED, 12 V, 3x1W
 - Reostato logaritmico regolabile, 1,5 Ohm ÷ 17 Ohm, 100 W, I_{max} = 8 A
 - Batteria 12V, 7Ah
 - Modulo con strumenti di misura, composto da: 2 voltmetri, 40 V, 1 amperometro, 10 A, e 3 display per monitoraggio temperatura, pressione e flusso.
- Completo di software per l'acquisizione e l'elaborazione dei dati.
- INCLUSO SOFTWARE MYH2 300

€. 20.850 + IVA
Cod.Mepa D-EN023



Trainer kit CNC

Il trainer kit è adatto alla formazione di tecnici robotici. Il kit è composto da una struttura in lega di alluminio e da vari moduli che possono essere installati o meno, in base alle proprie esigenze. Il kit permette la formazione sulle varie combinazioni di strumenti messi a disposizione, sull'installazione e la messa in servizio del robot.

Il kit è compreso di:

- CNC Machining Center

Specifiche

- Alimentazione in ingresso: sistema a tre fili monofase, AC220V \pm 10%, 50Hz
- Capacità complessiva: circa 2,5 kW
- Pressione di esercizio consigliata: 0,4-0,7 mpa.
- Superficie dell'attrezzatura: circa 1,0 m².
- Termine di consegna: 50 giorni
- Garanzia: 1 anno, servizi tecnici gratuiti a lungo termine

La stazione del centro di lavoro CNC comprende una serie di centri di lavorazione dei fori, un sistema di misurazione in linea e strumenti di lavorazione.

Gli accessori casuali includono un manuale di istruzioni, un manuale di sistema, una chiave esagonale, una chiave a doppia estremità, un dado a T, un manico conico, una pinza a molla, un manico per utensili, un fusibile, ecc.:

La macchina utensile è dotata di porte di apertura e chiusura automatiche e morsetti pneumatici, che è conveniente per il carico e lo scarico della macchina.

Questo centro di lavoro è solitamente dotato di FMS, MPS, industria 4.0 e sistema di produzione intelligente e lavorazione CNC. Il mandrino blocca automaticamente il pezzo grezzo e il centro di lavoro e il tornio CNC eseguono a turno arrotondamenti, fresature, forature e altre operazioni sul pezzo grezzo secondo il programma impostato fino al completamento di ogni procedura di lavorazione

€ 51.000,00 + IVA
Code Mepa D-DJN-DLJX-VMC

Il prezzo di spedizione, del montaggio, dell'installazione e l'avviamento all'uso sono da quotare

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.



Banco robotico per l'addestramento alla robotica industriale ABB 120B Training bench for Industrial Robot

Il trainer kit è adatto alla formazione di tecnici robotici. Il kit è composto da una struttura in lega di alluminio e da vari moduli che possono essere installati o meno, in base alle proprie esigenze. Il kit permette la formazione sulle varie combinazioni di strumenti messi a disposizione, sull'installazione e la messa in servizio del robot.

Il kit è compreso di:

- Robot ABB 120B

- Controller IRC5 Compat
- Dispositivi elettrici
- Dispositivi pneumatici
- Altri componenti

Specifiche

- Input AC: 220V±10% 60Hz
- Capacità strumento: <1.5kW
- Temperatura: -5 °C ~ +44 °C
- Umidità relativa: <91% (25 °C)
- Pressione raccomandata: 0,4 ~ 0,6 MPa
- Dimensioni: 125 cm × 77 cm × 180 cm
- Protezione di sicurezza: sicurezza in linea con la norma nazionale

Sistema è realizzato per la formazione tecnica e professionale su robotica industriale. ABB IRB120 , controller IRC5 Compact.

Progetti di formazione

- Installazione e cablaggio del corpo del robot e del controller
- Inizializzazione del robot e ripristino dei parametri
- La comunicazione I/O tra robot e PLC
- Il cablaggio tra robot e I/O
- Installazione e cablaggio dell'applicazione di impilamento del robot

- L'opzione di bloccaggio e il design dell'applicazione di impilamento del robot
- La programmazione e il debug dell'applicazione di impilamento del robot
- Installazione e cablaggio dell'applicazione di manipolazione del robot
- Ripetibilità della posizione: 0,01 mm
- L'opzione di bloccaggio e il design dell'applicazione di manipolazione del robot
- La programmazione e il debug dell'applicazione di manipolazione del robot
- La programmazione e il debugging dell'asse geometrico del robot

€ . 138.500,00 + IVA
Code Mepa D-DJN007



Cella robotica industriale Multitask Industrial Robot Training System 3

Il sistema di addestramento del robot include un robot industriale a sei assi, piattaforma di addestramento, modello di attività di assemblaggio, modello di attività di colla, modello di pallettizzazione dei pneumatici, modello di disposizione dei test, serbatoio di stoccaggio del materiale, dispositivo a doppia ventosa, morsetti per pistole per colla, dispositivo parallelo, dispositivi a ganasce, consolle, tavoli di montaggio e kit consumabili. I robot industriali e l'assemblaggio possono essere combinati con il modello dell'attività, il modello dell'attività di colla, il modello di pallettizzazione dei pneumatici e il modello di disposizione del test per svolgere rispettivamente l'attività. È uno dei sistemi di formazione dell'industria 4.0 utilizzato nelle scuole TVET come attrezzatura per la formazione meccatronica, se i clienti hanno una richiesta speciale per il marchio di robot, possiamo integrare altri marchi come robot ABB, robot KUKA, robot Fanuc, ecc.

Contenuti didattici

- Cablaggio per l'installazione del corpo del robot industriale e del controller;
- Robot industriali e recupero parametri di inizializzazione;
- Robot industriali e comunicazione PLC IO;
- Installazione e cablaggio di applicazioni di pallettizzazione di robot industriali;
- Applicazione di selezione e progettazione di dispositivi di pallettizzazione di robot industriali;
- Programmazione e debug di applicazioni di pallettizzazione di robot industriali;
- Applicazione di robot industriali che incollano la selezione e la progettazione del dispositivo;
- I robot industriali incollano la programmazione e il debug delle applicazioni;
- Organizzato per rilevare l'applicazione della selezione e del design degli apparecchi per robot industriali;
- Programmazione e debug dell'applicazione per la disposizione del rilevamento di robot.

€. 169.336,00 + IVA
Code Mepa D-DJN-934

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.

Il prezzo di spedizione, del montaggio, dell'installazione e l'avviamento all'uso sono da quotare



Cella di Robotica Industriale Industrial Robot Training System 1

La piattaforma integrata di robotica industriale FANUC è composta dal Robot manipolatore FANUC FANUC ER-4iA, un PLC Siemens s7-1500 cpu1516-3 pn/dp PLC, una FANUC industrial intelligent camera vision system (2D).

Il kit è compreso di:

- Robot FANUC
- PLC Siemens s7-1500

Specifiche

- Input AC: 220V \pm 10% 60Hz
- Capacità strumento: <3.5kW
- Temperatura: 5°C ~ 44°C
- Pressione raccomandata: 0,3 ~ 0,7 MPa
- Dimensioni: 400 cm \times 300 cm \times 250 cm
- Protezione di sicurezza: sicurezza in linea con la norma nazionale

Caratteristiche del robot:

- FANUC ER-4iA
- Unità meccanica a 6 assi
- Portata massima: 4 kg
- Sbraccio: 550 mm
- R-30iB Mate Plus Controller
- iPendant con touch screen
- Visione integrata iRVision
- 6 ingressi / 2 uscite digitali sul braccio del robot
- 20 ingressi / 20 uscite digitali sul controller
- 2 porte Ethernet
- 2 doppi solenoidi pneumatici sul braccio del robot (alimentazione pneumatica non inclusa)

Le applicazioni di base prevedono:

modulo di valutazione, unità operativa di automazione della lavorazione, unità operativa di impilamento smistamento intelligente, unità operativa di imballaggio regalo, unità operativa di saldatura dell'applicazione di processo, unità operativa di assemblaggio di tastiere digitali, ecc.

La nostra cella formativa è molto diffusa in scuole, college, università, centri di formazione e strutture educative OEM di tutto il mondo, offrendo il metodo ideale e più comodo di insegnamento pratico per lo sviluppo delle competenze nel campo della robotica.

€. 275.000,00 + IVA
Code Mepa D-DJN-1190

Il prezzo di spedizione, del montaggio, dell'installazione e l'avviamento all'uso sono da quotare

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.



Cella di Robotica Industriale 4 gradi di libertà

Industrial Robot Training System 3

Il sistema di addestramento robot a quattro articolazioni è sviluppato per l'insegnamento, la ricerca, l'apprendimento del sistema di addestramento integrato robotico.

Il kit è compreso di:

- Robot mitsubishi

Specifiche

- Input AC: 220V \pm 10% 50Hz

- Capacità strumento: <1.5KVA
- Temperatura: -10 °C ~ 40 °C
- Umidità: <90% (25 °C)
- Pressione raccomandata: 0,4 - 0,6 MPa
- Protezione di sicurezza: sicurezza in linea con la norma nazionale
- Raggio operativo massimo del robot: 350mm
- Angolo operativo massimo dell'asse: J1: \pm 127° J2: \pm 137° J3: 170mm J4: \pm 360°
- Velocità massima dell'asse: J1: 375 gradi / sec, J2: 612 gradi /sec, J3: 1177 gradi /sec, J4: 2411 gradi /sec
- Peso: 20KG

Il dispositivo è costituito da piattaforma di addestramento in lega di alluminio, robot a 4 giunti, controllori PLC, dispositivi elettrici e pneumatici e altri componenti. Combinazione flessibile, installazione e messa in servizio sull'apparecchiatura secondo necessità.

Utile per:

- La Sensibilizzazione sulle parti meccaniche dei robot
- La connessione pneumatica
- Consapevolezza e utilizzo dei sensori
- Collegamento del circuito elettrico e risoluzione dei problemi
- Programmazione e applicazione PLC
- Programmazione e applicazione di robot

€. 83.690,00 + IVA
Code Mepa D-DJN009

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.

Il prezzo di spedizione, del montaggio, dell'installazione e l'avviamento all'uso sono da quotare



Banco per l'addestramento alla Meccatronica Mechatronics Training Equipment

Il sistema è studiato per l'addestramento del progettista di controllo PLC; include la formazione del controllo del movimento e del controllo di processo meccatronico. Il sistema di formazione utilizza il PLC Siemens come controller e la stazione principale utilizza la serie Siemens S7-1200 Il computer host e la stazione slave adottano il computer host della serie Siemens S7-1200 e la comunicazione Ethernet può essere utilizzata tra la stazione master e la stazione slave, che contiene tutte le conoscenze contenute nella valutazione delle competenze professionali di tutti gli studenti. Il modulo di controllo del movimento nel sistema di addestramento meccatronico comprende l'unità di alimentazione automatica, l'unità di trasmissione, l'unità di manipolazione del manipolatore e l'unità di archiviazione di classificazione; il modulo di controllo del processo include la misurazione analogica (temperatura, pressione, flusso, ecc.) La regolazione PID ecc. Il sistema meccatronico adotta una struttura aperta e si può vedere la struttura meccanica complessiva. Gli studenti possono formare diversi sistemi di esecuzione in base a diversi schemi di controllo e programmazione e adattarsi a diversi livelli di personale per apprendere la programmazione PLC e i circuiti pneumatici.

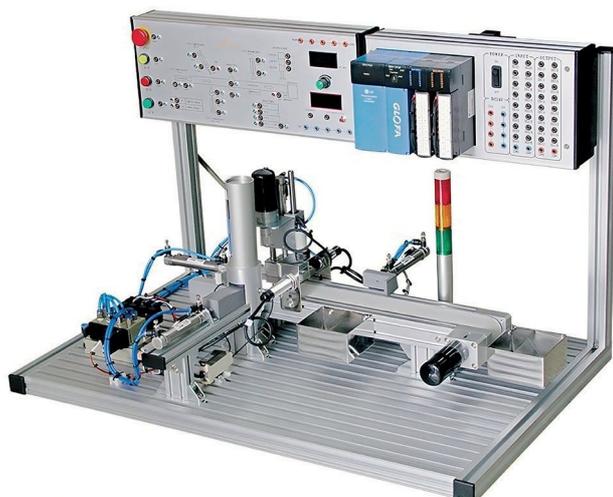
Contenuti Didattici

- Progetti di installazione e messa in servizio di sistemi pneumatici;
- Installazione e messa in servizio di sistemi di sensori;
- Installazione circuiti elettrici di controllo e progetti di programmazione PLC;
- Progetti di installazione di circuiti di sovracontrollo e scrittura di programmi PLC;
- Motore passo-passo, motore DC, progetto di addestramento al controllo del motore trifase;
- Progetto di addestramento al controllo della comunicazione PLC e inverter;
- Progetto di formazione sul controllo della comunicazione con PLC e touch screen;
- Progetto sul controllo della comunicazione con PLC e PLC;
- Progetti di installazione e messa in servizio di apparecchiature meccaniche ed elettriche;
- Progetto di installazione e messa in servizio del sistema di controllo automatico.

€ 58.072,00 + IVA
Code Mepa D-DJN-321

Il prezzo di spedizione, del montaggio, dell'installazione e l'avviamento all'uso sono da quotare

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.



Trainer Kit per sistema di automazione in fabbrica Factory automation manufacturing automation system

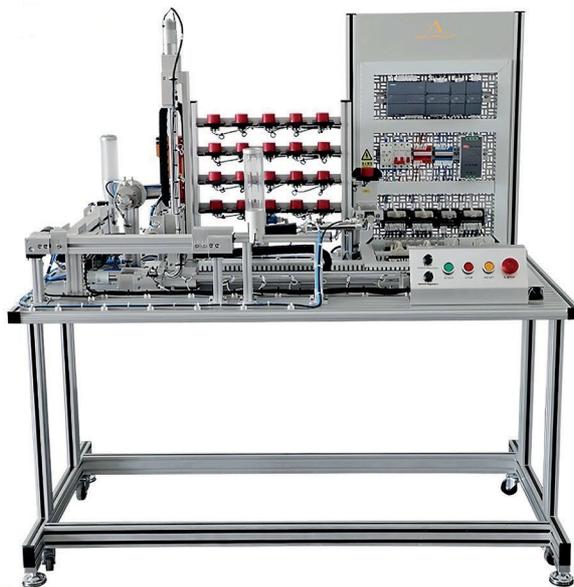
Parametri tecnici

- AC power: Single phase AC220V \pm 10% 50Hz
- Temperature -10°C ~ 40°C
- Environment humidity \leq 90% 25°C
- Dimension: 1200mm \times 750mm \times 1350mm (L*W*H)
- Capacity: \leq 1KVA

Training projects

- Feeding unit installation training;
- Processing unit installation training;
- Pushing unit installation training;
- Sorting unit installation training;
- Pneumatic circuit connection training;
- Sensor signal acquire training;
- Circuit connection training;
- Input and output signal I/O configuration training;
- Feeding material programming training;
- Processing programming training;
- Pushing material programming training;
- Sorting programming training;
- Comprehensive programming training;
- CAD principle diagram training;
- Pneumatic principle diagram read training;
- Engineering flow diagram explain way training;
- Software installation and unload training.

€. 16.500,00 + IVA
Code Mepa D-MAS-S



Trainer Kit sulla gestione di un magazzino automatico Automatic Storage and Retrieval System (Advanced)

Parametri tecnici

- Power input: AC 220v, Working voltage: DC 24V
- Weight: 60Kg
- Desk height: 750mm
- Main power: AC 220v
- Operating compressed air: 5/6 bar
- Electric logic: PNP or NPN
- Storage platform: 4 line 5 column
- Drive: spindle drive
- Workpiece: column with pallet

Training projects

- Assembling and demounting of mechanical and electrical parts
- System fault diagnosis and maintenance
- Drawing electric circuit diagram
- Application of detective switch
- Ball-screw application
- 2 Axes, 3 dimensional control system
- Position control system
- Motor position control experiment
- Production supplying experiment
- Storage experiment
- Cylinder rotary experiment
- Motor X/Y control experiment

€. 21.300,00 + IVA
Code Mepa D-ASRSA01



Trainer kit torni a sistema numerico

vengono studiati il controllo elettrico e la trasmissione meccanica delle macchine utensili CNC, e appositamente progettato per la formazione pratica e le attività di insegnamento, incluso il sistema CNC applicazione, controllo PLC, controllo della velocità di conversione della frequenza, rilevamento del sensore, servozionamento controllo, controllo elettrico a bassa tensione, trasmissione meccanica e altre tecnologie. L'attrezzatura prende come oggetto meccanico un vero e proprio piccolo tornio, ed è progettata secondo la struttura effettiva del tornio CNC e ha una certa precisione meccanica, che è adatto per la formazione delle capacità di assemblaggio e regolazione meccanica di macchine utensili.

Sistema di installazione, manutenzione e formazione del tornio a controllo numerico

Il kit è compreso di:

- Struttura di lavoro

Specifiche

- Input AC: 220V \pm 10% 50 Hz
- Temperatura: -10°C ~ 40°C
- Capacità: <1.5kVA
- Umidità: <85%
- Dimensioni: 312 cm \times 158 cm \times 231 cm
- Protezione di sicurezza: sicurezza in linea con la norma nazionale

€ 41.528 + IVA
Code Mepa D-ADK633



Programmable Controller Automation Teaching Device

Il kit è compreso di:

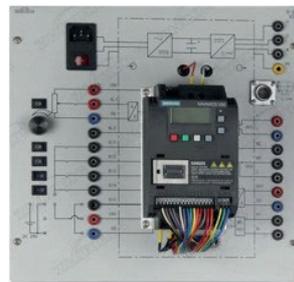
- Siemens PLC CPU 222 CN
- VFD inverter experimental module
- Automation Control Simulator
- RMC Sensor Application Experiment Box
- P-BS button and signal box
- RLR.M Motion Control Experiment Box

Specifiche

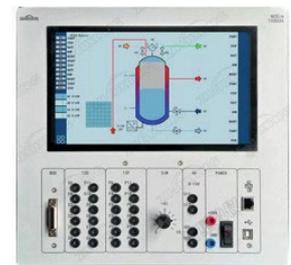
- Alimentato: AC 220V ± 10% 50Hz
- Dimensioni: 157 cm × 75 cm × 162 cm
- Protezione di sicurezza: con tensione di dispersione, dispositivo di protezione da sovraccarico, sicurezza in linea con la norma nazionale



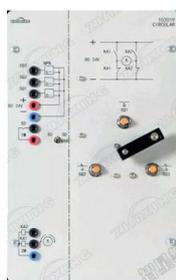
Siemens PLC CPU 222 CN
width of module volume: 304mm;
-- power supply: AC220V 1A;
-- output: DC24V/2A;
-- digital input and output interfaces of PLC;



VFD inverter experimental module
– Siemens V20 series: built-in BOP, communication: USS, MODBUS RTU communication, V/fV²/fFCC multi-point V/f control;



Automation Control Simulator
– Power supply: DC 24V/10W;
– Display: 10" multi-point touch screen 1024×600DPI, embedded PLC teaching simulation factory



RMC Sensor Application Experiment Box
- Sensor type: photoelectric, Hall, inductive (capacitive) sensor;



P-BS button and signal box
4×self-reset button switch, 1×self-locking knob switch, 1×self-locking emergency stop button; 2×signal light;



Motion Control Experiment Box
The application of various sensors such as Hall type, photoelectric type, inductance type, etc., the DC motor drives the linear module, and the requirements for motion

€ . 13.200 + IVA
Code Mepa: D-AZ411

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.

Il prezzo di spedizione, del montaggio, dell'installazione e l'avviamento all'uso sono da quotare



Intelligent Building Engineering Training System

Questo sistema è per la formazione e la valutazione del cablaggio di sicurezza di un edificio, è sviluppato per le scuole professionali secondarie e gli istituti di istruzione e formazione professionale. L'installazione, il cablaggio e il debugging di altri sistemi sono progettati per rafforzare gli studenti sulle capacità ingegneristiche nell'installazione, cablaggio elettrico, debugging, diagnosi dei guasti e manutenzione di ogni modulo del sistema di cablaggio. Il sistema si basa su un modello di un edificio, che comprende due parti: parte smart e il centro di gestione. Si possono addestrare gli studenti sull'installazione di un citofono, sulla sicurezza interna, videosorveglianza, protezione perimetrale e altri oggetti. La struttura può testare la capacità di lavoro di squadra degli studenti, la capacità di pianificazione e organizzazione. Ogni il modulo nel sistema può essere sottoposto ad analisi e gestito in modo indipendente.

Formazione pratica per l'installazione, la manutenzione e la configurazione di vari sistemi elettrici.

Il kit è compreso di:

- Dispositivo

Specifiche

- Input AC: $220V \pm 10\%$ 50 Hz
- Temperatura: $-10^{\circ}C \sim 40^{\circ}C$
- Capacità: $< 1.0kVA$
- Umidità: $< 85\%$
- Dimensioni: 312 cm × 158 cm × 231 cm
- Protezione di sicurezza: sicurezza in linea con la norma nazionale

€ 44.300 + IVA
Code Mepa D-ETT166



Force, Pressure, Temperature Sensors Training Kit

La piattaforma del dispositivo adotta una struttura unilaterale e vari componenti idraulici e i componenti pneumatici possono essere installati in modo modulare sulla piastra scanalata a forma di T e i tubi di collegamento con connettori rapidi sono collegati pneumaticamente tra le componenti di idraulica. Il dispositivo può eseguire autonomamente i corrispondenti circuiti di base, controllo di idraulica, controllo pneumatico, nonché programmazione PLC e formazione sul controllo dell'applicazione, adatta per "trasmissione e controllo idraulici", "trasmissione idraulica e pneumatica", "tecnologia pneumatica".
Insegnamento pratico di relativi corsi. Caratteristiche del pannello di controllo

Power: AC220V Input (customize)

Dimension: L*W*H about 1580*750*1700mm

Guarantee time: 1 year

Typical deliver time: 45 days

Training scope: <Force sensor, Pressure sensor, Temperature Sensor Training, various kinds sensor training equipment, detection training, detector training, PLC control teaching, lift training, Factory automation engineer training, etc>

Certificate: ISO9001, CE,SGS

€ 21.500 + IVA
Code Mepa D-CG-130



Hydraulic transmission and control technology teachind device

La piattaforma del dispositivo adotta una struttura unilaterale e vari componenti idraulici e i componenti pneumatici possono essere installati in modo modulare sulla piastra scanalata a forma di T e i tubi di collegamento con connettori rapidi sono collegati pneumaticamente tra le componenti di idraulica. Il dispositivo può eseguire autonomamente i corrispondenti circuiti di base, controllo di idraulica, controllo pneumatico, nonché programmazione PLC e formazione sul controllo dell'applicazione, adatta per "trasmissione e controllo idraulici", "trasmissione idraulica e pneumatica", "tecnologia pneumatica".
Insegnamento pratico di relativi corsi. Caratteristiche del pannello di controllo

Formazione pratica, con programmazione, per comprendere il funzionamento dei robot.

Il kit è compreso di:

- Dispositivo di lavoro

Specifiche

- Input AC: 220V \pm 10% 50 Hz
- Temperatura: -10°C ~ 40°C
- Capacità: <1.5kVA
- Umidità: <85%
- Dimensioni: 157 cm x 75 cm x 168 cm
- Protezione di sicurezza: sicurezza in linea con la norma nazionale

€ 22.800 + IVA
Code Mepa D-AZ-511

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.

Il prezzo di spedizione, del montaggio, dell'installazione e l'avviamento all'uso sono da quotare



Displacement Sensor Trainer Kit

La piattaforma del dispositivo adotta una struttura unilaterale e vari componenti idraulici e i componenti pneumatici possono essere installati in modo modulare sulla piastra scanalata a forma di T e i tubi di collegamento con connettori rapidi sono collegati pneumaticamente tra le componenti di idraulica. Il dispositivo può eseguire autonomamente i corrispondenti circuiti di base, controllo di idraulica, controllo pneumatico, nonché programmazione PLC e formazione sul controllo dell'applicazione, adatta per "trasmissione e controllo idraulici", "trasmissione idraulica e pneumatica", "tecnologia pneumatica".
Insegnamento pratico di relativi corsi. Caratteristiche del pannello di controllo

Power: input AC220V (customize)

Size: LxWxH about 1580*750*1700mm

Guarantee period: 1 year

Typical lead time: 45 days

Training scope: (sensor teaching, detection training, Displacement sensor training, PLC control teaching, Factory automation engineer training, PLC training, Electrical training, engineer training model etc)

Certificate: ISO14001, CE,SGS

€ 18.700 + IVA
Code Mepa D-CG-DS120



Basic Proximity Sensor Training Set

La piattaforma

SPECIFICHE:

- Power: input AC220V (customize)
- Size: LxWxH 1380*750*1700mm or so
- Guarantee period: 1 year
- Teaching range: <sensor teaching equipment, detection training, detector training, PLC control teaching, lift training, automation engineer training, PLC training, control training, engineer training model>
- Certificate: ISO14001, CE,SGS

€ 18.422 + IVA
Code Mepa D-DS-110

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.

Il prezzo di spedizione, del montaggio, dell'installazione e l'avviamento all'uso sono da quotare



electro hydraulic system trainer hydraulic trainer board and accessories hydraulic training unit pneumatic trainer education

€. 31.568 + IVA
Code Mepa D-AZ-531

proportion hydraulic training system hydraulic simulator hydraulic didactic training

€. 43.500 + IVA
Code Mepa D-AZ-513



La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.

Il prezzo di spedizione, del montaggio, dell'installazione e l'avviamento all'uso sono da quotare



Advanced Process Control Training System

La piattaforma del dispositivo adotta una struttura unilaterale e vari componenti idraulici e i componenti pneumatici possono essere installati in modo modulare sulla piastra scanalata a forma di T e i tubi di collegamento con connettori rapidi sono collegati pneumaticamente tra le componenti di idraulica. Il dispositivo può eseguire autonomamente i corrispondenti circuiti di base, controllo di idraulica, controllo pneumatico, nonché programmazione PLC e formazione sul controllo dell'applicazione, adatta per "trasmissione e controllo idraulici", "trasmissione idraulica e pneumatica", "tecnologia pneumatica".
Insegnamento pratico di relativi corsi. Caratteristiche del pannello di controllo

Advanced process control training system integrated process factors including pressure/level/temperature training, is composed of control board and control unit. The teaching area cover instruments teaching, communications technology training, control technology, and multi-function experimental device.

Power: input 220V \pm 10% 50Hz (can be customized)

Teaching items: PID teaching, DCS process training, flow, level, temperature, pressure process training, water tank training, PID setting test, boiler training, PID control teaching, Process teaching model, temperature process training, process control model

Certificate: ISO14001, CE, SGS

€ 45.140,00 + IVA
Code Mepa D-DLGK-373

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.

Il prezzo di spedizione, del montaggio, dell'installazione e l'avviamento all'uso sono da quotare



Electrician skill training teaching device

Il sistema di addestramento per elettronica. Tavolo di lavoro per la formazione e l'esecuzione di esperimenti digitali e analogici.

Il kit è compreso di:

- Piattaforma

Tavolo per la formazione con piani per la creazione di sistemi elettrici.

Dispositivo di valutazione della formazione

delle competenze dell'elettricista di manutenzione, digitale.

Specifiche

- Input AC: $380V \pm 10\%$ 50Hz
- Capacità strumento: $< 1.5KVA$
- Temperatura: $-5^{\circ}C \sim 40^{\circ}C$
- Umidità: $< 85\%$
- Pressione raccomandata: $0,4 \sim 0,6 MPa$
- Dimensioni: $153 \text{ cm} \times 75 \text{ cm} \times 168 \text{ cm}$
- Protezione di sicurezza: sicurezza in linea con la norma nazionale

Apparecchiature è adatta a tutti i tipi di formazione del lavoro e valutazione delle competenze da elettricista. Può soddisfare la formazione e valutazione di elettricisti di manutenzione junior, intermedi e alcuni senior.

Apparecchiatura modulare con possibilità di utilizzare differenti periferiche e moduli.

€. 6.200 + IVA
Code Mepa D-ETT111

Il prezzo di spedizione, del montaggio, dell'installazione e l'avviamento all'uso sono da quotare

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.



BASIC PNEUMATIC SYSTEM TRAINER

educational equipment portable pneumatic
trainer proportional pneumatic trainer

€. 11.500 + IVA
Code Mepa D-AZ-521

BASIC PNEUMATIC SYSTEM TRAINER

educational equipment portable pneumatic
trainer proportional pneumatic trainer

€. 18.600 + IVA
Code Mepa D-AZ-522



La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.

Il prezzo di spedizione, del montaggio, dell'installazione e l'avviamento all'uso sono da quotare

Laboratori scienze

Esperimento Interferometro di Michelson



€. 5495,91€+ IVA
Cod.Mepa: STEM-3B0684

Esperimento: Interferometro di Michelson

Scopo: Dimostrazione e analisi del funzionamento di un interferometro di Michelson

In un interferometro di Michelson, un fascio di luce coerente viene diviso da uno specchio semitrasparente in due parti, che prendono percorsi diversi, sono riflessi e infine si riuniscono. Sullo schermo di osservazione viene generata una figura di interferenza che cambia in maniera già nettamente riconoscibile quando il percorso ottico di un fascio parziale si modifica della frazione di una lunghezza dell'onda luminosa.

Il kit comprende:

- Interferometro
- Set aggiuntivo per l'interferometro
- Pompa manuale per vuoto
- Laser elio-neon
- Tubo di silicone 6 mm



Interferometro

Set completo con componenti ottici pregiati su piastra di base pesante e resistente alla pressione per misurazioni precise e riproducibili. I componenti ottici di grandi dimensioni permettono la rappresentazione di immagini di interferenza chiare e definite alla luce solare. Lo schermo di osservazione riflettente ha un'inclinazione regolabile.

Le posizioni preimpostate dei componenti permettono una rapida trasformazione per l'esecuzione di diversi esperimenti, garantendo in tal modo un tempo di preparazione dell'esperimento estremamente ridotto. Il set include una scatola in plastica robusta per la conservazione dell'interferometro montato e regolato così come il piatto a base laser.



Laser elio-neon

Sorgente luminosa coerente monocromatica per esperimenti ottici, ad es. di diffrazione e interferenza o per la ricostruzione di ologrammi. Custodia in metallo anodizzato con interruttore a chiave, filtro grigio per l'indebolimento della potenza del raggio, 2 asti di supporto ed alimentatore ad innesto. Per ampliare il raggio è possibile avvitare obiettivi per microscopio sull'apertura di emissione delle radiazioni.

Classe di protezione laser: II

Potenza di uscita: <math><0,2 \text{ mW}</math> (con filtro grigio)

<math><1 \text{ mW}</math> (senza filtro grigio)

Lunghezza d'onda: 633 nm

Diametro raggio: 0,48 mm

Divergenza del raggio: 1,7 mrad

Modalità: TEM₀₀

Polarizzazione: casuale

Durata: > 12000 ore

Alimentatore ad innesto: 12 V CC, 0,7 A

Alla tensione di rete: 110 V- 240 V, europlug

Dimensioni: ca. 230x55x90 mm³

Massa: ca. 0,8 kg



Set aggiuntivo per l'interferometro

Set aggiuntivo per l'interferometro composto da cella a vuoto per la determinazione dell'indice di rifrazione dell'aria e lastra di vetro su supporto girevole per l'analisi qualitativa della qualità superficiale dei componenti ottici (interferometro di Twyman-Green).



Pompa manuale per vuoto

Semplice pompa pneumatica meccanica per riempire e creare il vuoto in piccoli recipienti con impugnatura ergonomica, manometro indicatore girevole di 360°, valvola di ventilazione, due tubi (lungo e corto) e sei adattatori di raccordo.

Manometro: -980 hPa - 4000 hPa

Valvola per tubo: 8,5 mm Ø

Tubi: 850 mm x 6,5 mm Ø interno

65 mm x 4,5 mm Ø interno

Dimensioni: ca. 180x60x260 mm³

Massa: ca. 0,3 kg



Tubo di silicone 6 mm

Silicone, trasparente, lunghezza 1 m.

Spessore parete: 2 mm

Diametro interno: 6 mm

Esperimento Interferometro di Mach-Zehnder



€. 5306,84+ IVA
Cod.Mepa: STEM-3B0685

Esperimento: Interferometro di Mach-Zehnder

Scopo: Dimostrazione e analisi del funzionamento di un interferometro di Michelson

In un interferometro di Michelson, un fascio di luce coerente viene diviso da uno specchio semitrasparente in due parti, che prendono percorsi diversi, sono riflesse e infine si riuniscono. Sullo schermo di osservazione viene generata una figura di interferenza che cambia in maniera già nettamente riconoscibile quando il percorso ottico di un fascio parziale si modifica della frazione di una lunghezza dell'onda luminosa.

Il kit comprende:

- Mach-Zehnder-Interferometro
- Laser elio-neon

Interferometro di Mach-Zehnder

Kit completo con due divisori di fascio, due specchi superficiali, due schermi di osservazione e quattro filtri di polarizzazione. I pregiati componenti ottici su piastra di base pesante e resistente alla pressione garantiscono misurazioni precise e riproducibili. Dietro al primo divisore di fascio, i due fasci parziali raggiungono su percorsi separati il secondo divisore di fascio, dove vengono nuovamente sovrapposti. I fasci parziali possono pertanto essere polarizzati diversamente inserendo filtri di polarizzazione. I componenti ottici di grandi dimensioni permettono la rappresentazione di immagini di interferenza chiare e definite osservabili anche alla luce del sole, in quanto entrambi gli specchi di osservazione riflettenti hanno un'inclinazione regolabile. Le posizioni preimpostate dei componenti permettono una rapida trasformazione per l'esecuzione di diversi esperimenti, garantendo in tal modo un tempo di preparazione dell'esperimento estremamente ridotto. Il set include una scatola in plastica robusta per la conservazione dell'interferometro montato e regolato così come piastra di supporto per laser.

- Separatore di raggi:
 - Diametro: 40 mm
 - Planarità: $1/10$ (lato anteriore), $1/4$ (lato posteriore)
- Separatore di raggi:
 - Dimensioni: $40 \times 40 \text{ mm}^2$
 - Planarità: $< 1/2$
- Filtro di polarizzazione:
 - Diametro: 30 mm
 - Range di regolazione: $\pm 105^\circ$
 - Materiale: vetro (2x), pellicola (2x)
 - Ripartizione angolare: 3° , 15°
- Piastra di base:
 - Peso: 5,5 kg
 - Dimensioni: $245 \times 330 \times 25 \text{ mm}^3$

Esperimento Viscosimetro



€. 7623,30+ IVA
Cod.Mepa: STEM-3B0573

Esperimento: Viscosimetro a sfera cadente, Equipaggiamento di base (230 V, 50/60 Hz)

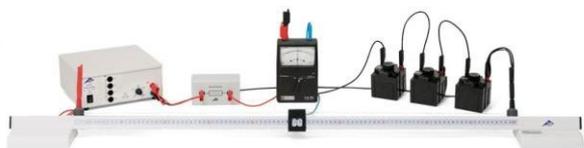
Scopo: Determinazione della viscosità dinamica di una soluzione acquosa di glicerina

La viscosità dinamica è il fattore di proporzionalità che lega il gradiente di velocità allo sforzo di taglio applicato a un elemento fluido e rappresenta la resistenza allo scorrimento del fluido stesso. Per misurarla si può utilizzare un viscosimetro a sfera cadente, noto come viscosimetro di Höppler. Abbinato a un termostato a circolazione, esso consente anche di effettuare misurazioni in funzione della temperatura. Nell'esperimento, tali misurazioni avvengono in una soluzione acquosa di glicerina. La dipendenza dalla temperatura della viscosità viene descritta per mezzo della relazione di Arrhenius-Andrade.

Il kit comprende:

- Viscosimetro a sfera
- Cronometro digitale
- Termostato a circolazione/immersione (230 V 50/60 Hz)
- Glicerina
- Tubo di silicone 6 mm

Esperimento Il ponte di Wheatstone



€. 1887,81+ IVA
Cod.Mepa: STEM-3B0611

Esperimento: Il ponte di Wheatstone (230 V, 50/60 Hz)

Scopo: Determinazione di resistenze ohmiche

Le resistenze ohmiche vengono determinate in un collegamento in parallelo di due divisori di tensione collegati alla stessa sorgente di tensione continua. Il primo divisore di tensione è costituito dalla resistenza da misurare e dalla resistenza di riferimento, il secondo da un filo per resistenze di 1 m che viene diviso in due parti da un contatto strisciante. Il loro rapporto viene modificato finché la corrente trasversale I tra i due divisori di tensione è portata a zero.



Kit "Telecomunicazione ottica"

Argomento degli esperimenti:

- Fibra di vetro e telecomunicazione ottica
- Angolo di apertura e ottimizzazione dell'accoppiamento nelle fibre ottiche
- Assorbimento, influsso della lunghezza di trasmissione
- Perdite di accoppiamento IN/OUT
- Diffrazione su un reticolo ottico e multiplexing ottico.
- Filtri dicroici e demultiplexing ottico
- Composizione spettrale di sorgenti luminose
- Scomposizione spettrale e ricomposizione
- Filtro colorato ed interferenziale
- Generazione e adattamento del segnale
- Larghezza di banda e frequenza limite
- Calcolo della larghezza di banda teorica
- Diafonia ottica

Tavolo ottico:

- Superficie utile: 600x480 mm²
- Linee di griglia: 0°, 45°, 90°, 135°
- Griglia, lineetta: 5 cm, 1 cm
- Peso: ca. 12 kg

La fornitura comprende:

- 1 Tavolo ottico, 600x480 mm², magnetico
- 8 Cavalieri ottici con piede magnetico
- 2 Cavalieri di spostamento, l = 25 mm, con piede magnetico
- 1 LED con lente collimatrice, con supporto su asta, rosso
- 1 LED con lente collimatrice, con supporto su asta, blu
- 1 Trasmettitore elettronico di segnale, alimentatore compreso
- 1 Ricevitore elettronico di segnale, alimentatore compreso
- 2 Fototransistori con supporto su asta
- 1 Fibra ottica con connettore SMA, 1 m
- 1 Reticolo di diffrazione, 600 linee/mm
- 1 Filtro dicroico con supporto su asta, blu
- 1 Filtro dicroico con supporto su asta, giallo
- 2 Lenti convergenti con supporto su asta, f = 50 mm, 40 mm Ø
- 1 Supporto di fissaggio per reticolo di diffrazione, su asta
- Supporto componenti e morsetto a molla

€. 5629,50+ IVA
Cod.Mepa: STEM-3B8674

Esperimento Spettri a righe Base



€. 4047,87+ IVA
Cod.Mepa: STEM-3B0709

Esperimento: Spettri a righe (230 V, 50/60 Hz), Equipaggiamento di base

Scopo: Misurazione ad alta risoluzione di linee di assorbimento ed emissione

Il potere di risoluzione di uno spettrometro è spesso valutato in funzione della possibilità di separare le due linee D del sodio. Nell'esperimento si usa uno spettrometro digitale in grado di farlo.

Il kit comprende:

- Spettrometro digitale HD
- Lampada spettrale Na
- Piede a barilotto, 1000 g
- Bobina di reattanza per lampade spettrali (230 V, 50/60 Hz)

Esperimento Spettri a righe supplemento



€. 884,69+ IVA
Cod.Mepa: STEM-3B0710

Esperimento: Spettri a righe, Supplemento

Scopo: Misurazione ad alta risoluzione di linee di assorbimento ed emissione

Il potere di risoluzione di uno spettrometro è spesso valutato in funzione della possibilità di separare le due linee D del sodio. Nell'esperimento si usa uno spettrometro digitale in grado di farlo.

Il kit comprende:

- Lampada spettrale Hg 100
- Lampada spettrale Hg/Cd

NECESSARIO: STEM-3B0709

Esperimento Torsione



€. 1727,12+ IVA
Cod.Mepa: STEM-3B0759

Esperimento: Torsione di barre cilindriche (230 V, 50/60 Hz)

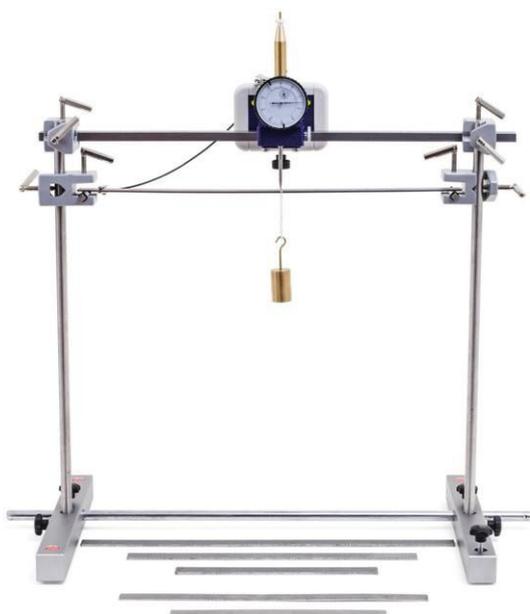
Scopo: Determinazione della costante di torsione angolare e del modulo di taglio

Per deformare un corpo solido occorre una forza esterna. Ad essa si oppone la cosiddetta resistenza alla deformazione, che varia a seconda del materiale e della geometria del solido stesso nonché dalla direzione della forza esterna applicata. La deformazione è reversibile e proporzionale alla forza applicata purché questa non sia eccessiva. Un esempio spesso esaminato è la torsione di una barra tonda omogenea fissata ad un solo estremo. La rispettiva resistenza alla deformazione viene calcolata in maniera analitica e determinata mediante la realizzazione di un sistema oscillante formato da barra e disco del pendolo misurando il periodo di oscillazione.

Il kit comprende:

- Torsiometro
- Kit di ampliamento per torsiometro
- Fotocellula
- Contatore digitale (230 V, 50/60 MHz)

Esperimento Flessione di barre piatte



€. 1314,00+ IVA
Cod.Mepa: STEM-3B0757

Esperimento: Flessione di barre piatte

Scopo: Misurazione della deformazione di barre piatte supportate su due lati e determinazione del modulo di elasticità

Argomento degli esperimenti:

- Deformazioni elastiche di barre piatte
- Determinazione del modulo di elasticità

La resistenza alla deformazione per flessione di una barra piatta operata da una forza esterna si può calcolare in maniera analitica purché la deformazione sia notevolmente inferiore rispetto alla lunghezza della barra stessa. Essa è proporzionale al modulo di elasticità E del materiale da cui è composta la barra. Nell'esperimento si determina, attraverso la deformazione a forza nota, il modulo di elasticità di acciaio e alluminio.

Il kit comprende:

- Sistema di misurazione modulo di elasticità
- Kit di ampliamento modulo di elasticità
- Metro a nastro tascabile, 2 m
- Micrometro con staffa

Esperimento Trasformatore



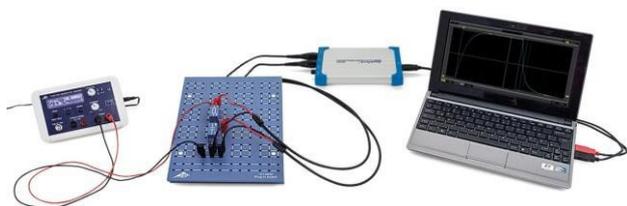
€. 1383,69+ IVA
Cod.Mepa: STEM-3B0633

Esperimento: Trasformatore (230 V, 50/60 Hz)

Scopo: Misurazioni su un trasformatore sotto carico e non sotto carico

I trasformatori sono convertitori di tensione che si basano sulla legge di induzione di Faraday. Sono utilizzati in particolare per la trasmissione di potenza elettrica su lunghe distanze, per ridurre al minimo le perdite di potenza, tramite una trasformazione alle tensioni più elevate possibili con corrispondenti correnti basse. Nell'esperimento, dalle correnti e le tensioni misurate a vuoto, in cortocircuito e sotto carico è verificata la proporzionalità rispettivamente diretta e inversa dei rapporti di tensione e di corrente per il rapporto dei numeri interi delle spire e si calcolano la perdita di potenza e il rendimento.

Esperimento Carica e scarica di un condensatore



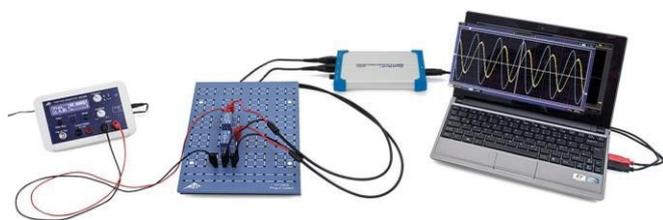
€. 1705,31+ IVA
Cod.Mepa: STEM-3B0635

Esperimento: Carica e scarica di un condensatore (230 V, 50/60 Hz)

Scopo: Analisi dell'andamento della tensione durante la carica e la scarica di un condensatore

In un circuito a corrente continua attraverso un condensatore passa corrente solo durante l'accensione o lo spegnimento. Tramite la corrente, il condensatore viene caricato all'accensione, fino al raggiungimento della tensione applicata, e scaricato allo spegnimento, finché la tensione non ha raggiunto lo zero. L'andamento della tensione del condensatore può essere rappresentato come funzione esponenziale, ovvero nel tempo di dimezzamento $T_{1/2}$, la tensione del condensatore si riduce della metà. Lo stesso tempo trascorre per la diminuzione dalla metà ad un quarto e da un quarto ad un ottavo. Il tempo di dimezzamento è proporzionale a capacità e resistenza.

Esperimento Resistenza di un condensatore



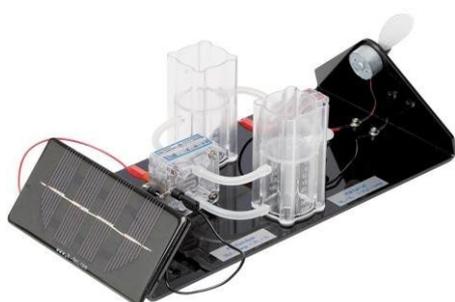
€. 1656,42+ IVA
Cod.Mepa: STEM-3B0640

Esperimento: Resistenza di un condensatore nel circuito a corrente alternata (230 V, 50/60 Hz)

Scopo: Determinazione della resistenza capacitiva in funzione di capacità e frequenza

Qualsiasi variazione della tensione su un condensatore provoca una corrente attraverso il condensatore. Se viene applicata tensione alternata, fluirà corrente alternata con uno spostamento di fase rispetto alla tensione. Nell'esperimento, un generatore di funzione fornisce tensione alternata con frequenze fino a 3 kHz. Un oscilloscopio a due canali registra corrente e tensione, in modo da rilevare ampiezza e fase di entrambe le grandezze. La corrente attraverso il condensatore corrisponde alla caduta di tensione di una resistenza di misura il cui valore è trascurabile rispetto alla resistenza capacitiva.

Esperimento Effetto serra



€. 547,50+ IVA
Cod.Mepa: STEM-3B2689

Esperimento: Sistema sperimentale pila a combustione

Modello funzionale di un sistema idrogeno-solare composto da modulo solare, elettrolizzatore PEM, accumulatori idrogeno e ossigeno, pila a combustione PEM e ventola. Disposizione pratica su piastra di base.

- Modulo solare: 2,0 V / 350 mA
- Elettrolizzatore: 1 W
- Potenza ventola: 10 mW
- Dimensioni: ca. 100x300x150 mm³
- Massa: ca. 600 g

Esperimento Effetto serra



€. 592,50+ IVA
Cod.Mepa: STEM-3B9764

Esperimento: L'effetto serra, kit di apparecchi (115 V, 50/60 Hz)

Scopo: Kit di apparecchi per dimostrare in modo efficace l'azione dei gas serra sull'assorbimento delle radiazioni infrarosse nell'ambito di esperimenti semplici e veloci.

Per la simulazione della radiazione solare incidente sulla terra viene utilizzata la radiazione infrarossa a onde corte ridotta per effetto dell'assorbimento in acqua e la luce visibile emanata da una lampadina di riflessione. La radiazione infrarossa a onde lunghe di una lamiera in metallo nera riscaldata simula la radiazione infrarossa emanata dalla Terra. Entrambe le radiazioni attraversano un mezzo a scelta (aria o gas butano) all'interno di un tubo metallico e vengono successivamente registrate con una termopila. Un confronto dimostra che la radiazione infrarossa a onde lunghe viene assorbita in misura elevata dal gas butano. Il gas butano rilasciato determina pertanto un riscaldamento dell'atmosfera terrestre, ossia il gas butano è un gas ad effetto serra.

La fornitura comprende:

- 1 piastra di base
- 1 portalampada con lampadina di riflessione
- 1 cuvetta su asta
- 1 lamiera di metallo nera
- 1 tubo in metallo, semplice
- 1 tubo in metallo con rubinetti
- 2 aste di supporto
- 1 tubo di silicone
- 1 custodia

Resistenza e spinta statica dei corpi



€. 235,50+ IVA
Cod.Mepa: STEM-3B0758

Diffusore d'aria

Diffusore d'aria per generare un flusso d'aria pressoché laminare ad es. nel corso di esperimenti con il set Resistenza e spinta statica dei corpi o esperimenti di reazione. Su asta.

Il diffusore d'aria non contiene di parti mobili, non genera vortici ed è molto leggero. Allarga il flusso d'aria della ventola collegata. Quindi l'aria fuoriesce dagli ugelli a forma di tubo nella zona dell'anello di plastica e si mescola all'aria secondaria formando un flusso d'aria complessivo di diametro maggiore. Compreso tubo flessibile.

- Apertura ingresso aria: 33 mm
- Apertura uscita aria: 120 mm
- Dimensioni: 255x150 mm²
- Supporto stativo: 10 mm
- Massa: ca. 350 g

Oscilloscopio digitale



€. 645,00+ IVA
Cod.Mepa: STEM-3B0910

Oscilloscopio digitale 2x30 MHz

Oscilloscopio a due canali di ultima generazione con memoria digitale per numerose applicazioni dotato di:

- display a colori ad alta risoluzione e retroilluminazione
- ampia memoria dati interna
- uscita VGA per il collegamento di un monitor esterno
- collegamento LAN per interrogazione a distanza via rete
- collegamento U S B per trasmissione dati in tempo reale o lettura della memoria interna
- funzioni Autoset e Autoscale per facile utilizzo
- 20 modalità di misurazione automatiche e funzione FFT
- funzione PASS/FAIL

Include: 2 sonde, 2 cavi BNC, adattatore Pass/Fail, cavo USB e CD software per Windows

Dati generali:

- Display: display a colori TFT, 8", 800 x 600 pixel, 65536 colori
- Dimensioni: ca. 355x178x118 mm³
- Peso: ca. 1,6 kg

Spettrometro-goniometro S



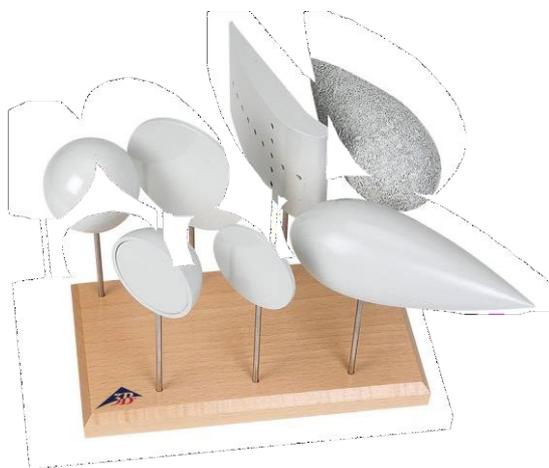
€. 2509,50+ IVA
Cod.Mepa: STEM-3B8673

Spettrometro-goniometro S

Spettrometro con prisma/reticolo girevole e tubo obiettivo orientabile per osservare e misurare gli spettri di emissione e assorbimento. Utilizzabile anche per la determinazione precisa di prismi e reticoli. La dotazione di serie comprende prisma e reticolo di trasmissione, entrambi con supporto.

- Tubo obiettivo: Larghezza fenditura e distanza regolabili,
- $f = 175 \text{ mm}$, $32 \text{ mm } \varnothing$
- Tubo oculare: A regolazione continua e orientabile,
- Oculare a reticolo, $f = 175 \text{ mm}$, $32 \text{ mm } \varnothing$
- Prisma: vetro flint (60°)
- Dispersione ($n_F - n_C$): 0,017
- Lunghezza di base: 40 mm
- Altezza: 40 mm
- Reticolo di trasmissione: 300 righe/mm
- Scala angolare: 0° a 360°
- Divisione scala: $0,5^\circ$
- Precisione di lettura: $0,5'$ (nonio)
- Altezza: 250 mm
- Peso: ca. 12 kg

Resistenza e spinta statica dei corpi



€. 156,00+ IVA
Cod.Mepa: STEM-3B0760

Resistenza e spinta statica dei corpi, set

Set di 7 modelli di legno con asta per la misurazione della spinta statica e della resistenza di diversi corpi al flusso d'aria laminare. Compreso blocco di conservazione.

La fornitura comprende:

- 1 Corpo per linea di corrente, liscio, $l = 120 \text{ mm}$
- 1 Corpo per linea di corrente, ruvido, $l = 120 \text{ mm}$
- 1 Sfera, $d = 50 \text{ mm}$
- 1 Piastra circolare, $d = 47 \text{ mm}$
- 1 Piastra circolare, $d = 68 \text{ mm}$
- 1 Semisfera, $d = 50 \text{ mm}$
- 1 Profilo di superficie portante, $l = 150 \text{ mm}$

Contatore digitale



€. 646,50+ IVA
Cod.Mepa: STEM-3B1033

Contatore digitale (230 V, 50/60 MHz)

Contatore digitale per la misurazione di durate, tempi di transito, periodi, tempi di oscillazione del pendolo e frequenze e per il conteggio degli eventi e degli impulsi del contatore. Con altoparlante attivabile e disattivabile, alimentazione di tensione per il collegamento diretto del fototrapiando e tensione di alimentazione del contatore di Geiger-Müller.

- **Compreso alimentatore ad innesto.**
- **Misura del tempo:** 0,1 ms - 99999 s
- **Risoluzione:** 0,1 ms/ 1 ms/ 0,1 s (1 - 99999 s)
- **Misura della frequenza:** 1 - 100 kHz con $U > 1,5$ VSS
- **Risoluzione:** 1 mHz (1 - 100 Hz), 1 Hz (1 - 100 kHz)
- **Tempi di porta:** 1/10/60/100 sec. e manuale
- **Ingresso A:** presa mini DIN8, jack di sicurezza da 4 mm
- **Ingresso B:** presa mini DIN8, jack di sicurezza da 4 mm
- **Tensione d'ingresso in A:** 0,5 V - 15 V CA
- **Tensione d'ingresso in B:** 1 V - 15 V CA
- **Fianco attivo crescente/decrescente**
- **Ingresso contatore:** presa BNC
- **Tensione di alimentazione:** 550 V /1 M Ω
- **Display:** display LED a 5 cifre
- **Tensione d'esercizio:** 12 V CA, 300 mA tramite alimentatore ad innesto
- **Dimensioni:** ca. 250x100x160 mm³
- **Peso:** ca. 0,8 kg

Ampliamento per torsimetro



Kit di ampliamento per torsimetro

Set di barre tonde per il torsimetro (1018550).

Fornitura:

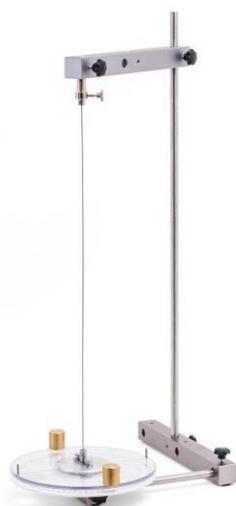
1 barra tonda in acciaio (d: 2 mm, l: 300 mm)

6 barre tonde in ottone, rame, alluminio (d: 2 mm, l: 300 /500 mm)

2 barre tonde in alluminio (d: 3 /4 mm, l: 500 mm)

€. 445,50+ IVA
Cod.Mepa: STEM-3B8787

Torsimetro



€. 565,50+ IVA
Cod.Mepa: STEM-3B8550

Torsimetro

Sistema di misurazione per l'analisi della torsione di barre a geometria circolare e per determinazione della costante di collegamento e del modulo di taglio. Con quadrante per la misurazione dell'angolo di torsione e disco oscillante per la trasmissione delle forze di torsione su campioni di materiali bloccati in misurazione statica e per la definizione del momento d'inerzia in misurazione dinamica. Nel caso dinamico, il periodo di oscillazione è misurato elettronicamente con l'ausilio di una fotocellula. Dai valori misurati si ricavano la costante di collegamento e il modulo di taglio.

Dimensioni: 570 x 300 x 300 mm³
Peso: circa 2,3 kg

Fotocellula



€. 160,50+ IVA
Cod.Mepa: STEM-3B0563

Fotocellula

Fotocellula a infrarossi per il controllo di un'interfaccia digitale o del contatore digitale durante le misurazioni temporali nella caduta libera, negli esperimenti con rotaia, nelle oscillazioni del pendolo e per contare gli impulsi. Possibilità operative in modalità interna con sorgente di luce a infrarossi o in modalità esterna con un puntatore laser supplementare necessario per uso come fotocellula di lungo raggio, ad esempio in caso di manifestazioni sportive. Con indicatore di funzionamento. Compreso asta con filettatura, vite M6 per il montaggio sulla rotaia delle pulegge e cavo di collegamento con connettore da 8-Pin miniDIN per il contatore digitale.

- Apertura della forcella: 82 mm
- Tempo di salita: 60 ns
- Risoluzione spaziale: < 1 mm
- Risoluzione temporale: 0,1 ms

Nel caso si voglia collegare il Photogate con un'interfaccia digitale, WiLab o VinciLab, è necessario ordinare separatamente un cavo di collegamento adatto.

Glicerina

**Glicerina**

250 ml di glicerina in soluzione acquosa per esperimenti sulla viscosità. In bottiglia di vetro.

Concentrazione: 85%

€. 24,18+ IVA

Cod.Mepa: STEM-3B2622

Termostato a circolazione/immersione



€. 2914,50+ IVA

Cod.Mepa: STEM-3B8654

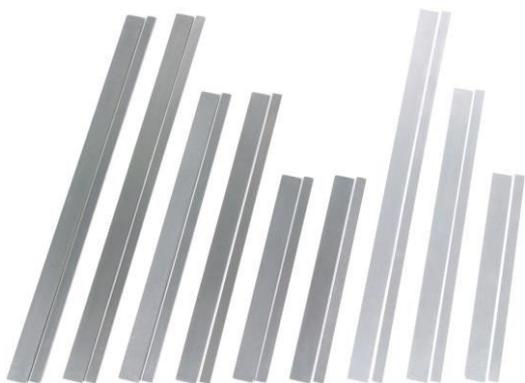
Termostato a circolazione/immersione (230 VV50/60 Hz)

Termostato a circolazione/immersione per il controllo termostatico di bagni o apparecchiature esterne con liquidi non combustibili fino a 95°C. Il regolatore continuo interamente elettronico e la pompa di circolazione robusta garantiscono una circolazione ottimale del bagno e con essa un'elevata costanza della temperatura. La guida a menu facile da utilizzare e il semplice utilizzo mediante 3 tasti garantiscono la semplicità di utilizzo dell'apparecchio.

Un display a LED a 1 cifra visualizza il valore nominale e il valore reale. Una protezione fissa contro il surriscaldamento (95°C) con messaggi di allarme acustici e visivi aumenta la sicurezza di esercizio. La dotazione di serie include la possibilità di collegare un raffreddatore continuo e un serpentino di raffreddamento con acqua del rubinetto.

- Range della temperatura di lavoro: 25°C -85°C
- Costanza della temperatura: $\pm 0,05$ °C
- Potenza calorifica: 1,5 kW
- Pressione pompa: max. 0,2 bar
- Mandata: max. 15 l/min
- Volume del bagno: max. 5,5 l
- Superficie/profondità del bagno: ca. 145x161/150 mm³

Ampliamento modulo di elasticità



Kit di ampliamento modulo di elasticità

Set di barre piatte con lunghezze effettive 200, 300 e 400 mm e larghezze 10 e 20 mm per la misurazione della deformazione elastica e del modulo di elasticità con il kit modulo di elasticità (1018527).

Fornitura:

12 barre piatte in acciaio (spessore: 2 / 3 mm)

6 barre piatte in alluminio (spessore: 3 mm)

€. 205,50+ IVA

Cod.Mepa: STEM-3B8528

Metro 2m



Metro a nastro tascabile, 2 m

In acciaio a nastro da molle, con pulsante di arresto e molla di richiamo.

Lunghezza: 2 m/79 pollici

Scale: cm, mm/1/32 pollici

€. 19,50+ IVA

Cod.Mepa: STEM-3B2603

Micrometro con staffa



Micrometro con staffa

Micrometro di precisione con radancia e dispositivo di serraggio. Superfici di misura in metallo duro, lisce e estremamente lappate. Albero di misura temprato con filettatura liscia, staffa di misura cromata con protezione isolante, tamburo e bussola della scala cromati opachi. Custodia in plastica.

Range di misura: 0 - 25 mm

Lettura: 0,01 mm

€. 66,62+ IVA

Cod.Mepa: STEM-3B2600

Cronometro digitale



Cronometro digitale

Cronometro con display LCD a 7 cifre con robusta cassa in plastica, pulsante di avvio, arresto e split/reset per avvio/arresto, addizione, intertempi e tempo duale. Incluso cordoncino per appendere al collo.

- Range di misura: 9 h, 59 min, 59 sec, 99/100 s
- Risoluzione: 1/100 s
- Batteria: cella pulsante 1,55 V, tipo 389
- Dimensioni: 65x65x18 mm³

€. 38,25+ IVA

Cod.Mepa: STEM-3B2811

Viscosimetro a sfera



Viscosimetro a sfera

Viscosimetro a sfera per misurare in modo semplice ma preciso la viscosità dinamica di liquidi newtoniani trasparenti.

Il valore della viscosità, misurato in mPa, è definito direttamente dal tempo di caduta impiegato dalla sfera per percorrere un tratto individuato nel tubo stesso.

Il tubo di misura si trova in un bagno d'acqua, che può essere riempito con acqua a temperatura ambiente per misurare la viscosità in funzione della temperatura.

Fornitura:

- Viscosimetro a sfera con 6 sfere e un calibro
- Termometro 0-100° C
- Kit di pulizia
- Certificato con indicazione esatta della costante sferica K e della densità p per il calcolo del tempo di caduta nella viscosità.

Dati tecnici

- Range di misura da 0,5 mPa s a 7x10⁴ mPa s
- Diametro sfera: da 11 a 15,81 mm
- Diametro tubo di misura 15,95 mm
- Tempo di transito della sfera da 30 a 450 s
- Lunghezza del tratto di misura: 100 mm
- Angolo di lavoro: 10°, 20°, 30°, 40° rispetto all'asse verticale
- Capacità: 40 ml
- Range di temperature consentito: da -60°C a +150°C
- Dimensioni: 180x220x330 mm³
- Peso: 3,1 kg

€. 5020,50+ IVA

Cod.Mepa: STEM-3B2827

Tubo di silicone 6 mm



Tubo di silicone 6 mm

Silicone, trasparente, lunghezza 1 m.
Spessore parete: 2 mm
Diametro interno: 6 mm

€. 11,81+ IVA

Cod.Mepa: STEM-3B2622

Sistema di misurazione modulo di elasticità



€. 1093,50+ IVA

Cod.Mepa: STEM-3B8527

Sistema di misurazione modulo di elasticità

Sistema di misurazione per l'analisi della deformazione elastica di aste a geometria piana e per la determinazione del modulo di elasticità. Con comparatore a quadrante per la determinazione della deformazione su campioni di materiale elettricamente conduttivi. Il comparatore a quadrante crea un contatto elettrico con il campione di materiale così che ponendo la punta di misura sul campione stesso si ha una determinazione sensibile con visualizzazione mediante due LED. La piegatura del campione di materiale con peso agganciato viene misurata con una precisione di lettura pari allo 0,01 mm, da cui si ricava il modulo di elasticità.

- Batteria per comparatore a quadrante: 9 V, 6F22
- Dimensioni: 550 x 280 x 500 mm³
- Peso: circa 5,5 kg

Fornitura:

- 6 barre piatte in acciaio (la: 15 mm, lu.: 200 / 300 / 400 mm, s: 2 / 3 mm)
- 1 comparatore a quadrante
- 1 barra orizzontale con supporto
- 2 coltelli di appoggio
- 1 morsa
- 1 Set di pesi e morsetti di fissaggio



€. 1255,50+ IVA
Cod.Mepa: STEM-3B8696

Polarimetro

Polarimetro con lampada ai vapori di sodio come sorgente luminosa per misurare l'angolo di rotazione e il senso di rotazione del piano di polarizzazione della luce polarizzata, tramite sostanze otticamente attive, e per determinare la concentrazione dei liquidi.

Supporto metallico robusto con albero leggermente inclinato per tubi di lunghezza fino a 220 mm. Con protezione orientabile, analizzatore e polarizzatore. Compresi tubi del polarimetro da 100 mm, 200 mm e lampada a vapori di sodio di ricambio.

Range di misura: 2 cerchi graduati (0-180°)

Tubi di vetro: 100 mm e 200 mm, 15 mm Ø

Divisione scala: 1°

Leggibilità: 0,05° (con nonio)

Dimensioni: 200x360x450 mm³

Massa: 10 kg

Sorgente luminosa: Lampada ai vapori di sodio (589 nm)

Tensione di alimentazione: 115 V ... 230 V, 50/60 Hz

Comunicazione laser



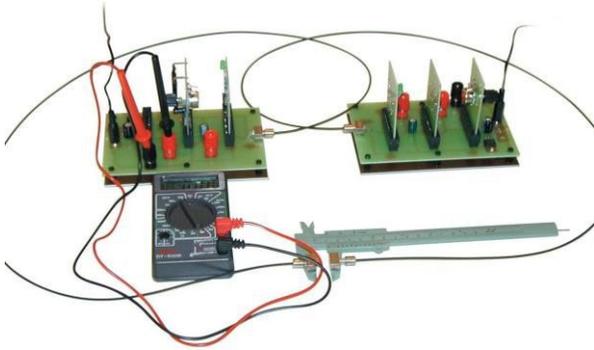
€. 1228,50+ IVA
Cod.Mepa: STEM-3B3055

Comunicazione laser, set

Sistema sperimentale per la trasmissione di segnali audio e video con un fascio laser.

Diodo laser con potenza di uscita regolabile così come ingresso audio e video per la modulazione del fascio laser, un'unità ricevente con amplificatore incorporato regolabile così come jack di raccordo (CINCH) per altoparlante e apparecchio TV, un microfono e un altoparlante. I segnali audio vengono modulati in frequenza e i segnali video vengono modulati in ampiezza. Per la trasmissione di segnali video può essere collegata qualsiasi videocamera PAL o NTSC (non fornita in dotazione). Inclusi alimentatori universali ad innesto e valigetta.

- Diodo laser: classe di protezione laser II
- Lunghezza d'onda: 635 nm
- Potenza laser: da 0,2 a 1 mW a regolazione continua
- Alimentatore ad innesto: primario: da 100 a 240 V AC 50/60 Hz, secondario: 12 V DC



€. 1287,00+ IVA
Cod.Mepa: STEM-3B3054

Set per ottica dei fotoconduttori

Argomento degli esperimenti:

- Esperimento sui fotoconduttori di Tyndall
- Attenuazione nei fotoconduttori piegati
- Attenuazione nei liquidi
- Attenuazione nei passaggi ottici
- Struttura di una misurazione della forza
- Struttura di una fotocellula
- Struttura di un sensore di distanza
- Trasmissione di segnali audio
- Trasmissione dati tra due computer

Sistema sperimentale modulare completo per l'analisi dei fenomeni dei fotoconduttori e delle loro applicazioni. Composto da una scheda di base come modulo ricetrasmittente, unità ricetrasmittente analogica, unità ricetrasmittente digitale, amplificatore microfonico e generatore di bassa frequenza con altoparlante incorporato, interfaccia USB per ricetrasmittenti, multimetro digitale e tutti i cavi di collegamento.

Inclusi alimentatori universali ad innesto e valigetta.

Alimentatore ad innesto: primario da 100 a 240 V CA 50/60 Hz, secondario: 9 V CC

In aggiunta si consiglia:

- Oscilloscopio analogico
- Cavo ad alta frequenza, connettore BNC/4 mm



€. 838,50+ IVA
Cod.Mepa: STEM-3B8532

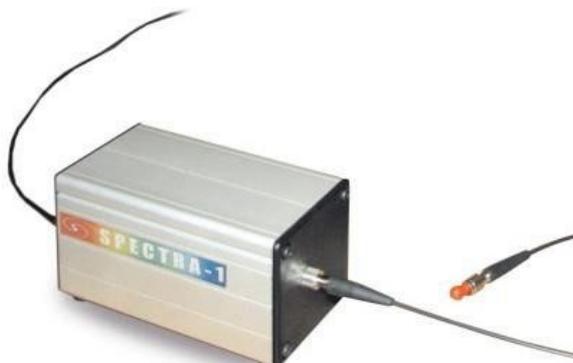
SES Elettrotecnica e magnetismo

Versatile kit scolastico per l'esecuzione di 41 esperimenti di elettrotecnica e magnetismo. In scatola in plastica stabile con inserto in con alloggiamenti per componenti e coperchio trasparente. Compreso CD con le descrizioni degli esperimenti. Gli esperimenti vengono strutturati ed eseguiti sulla piastra base SES (1000789), con sistemazione salva-spazio. Alimentazione sicurezza @115 V o @230 V (1021686).

Dotazione:

- 1 set di cavi per esperimenti
- 1 magnete a barra, ca. 65 x 16 x 5 mm³
- 1 magnete a ferro di cavallo, ALNICO, piatto
- 1 tavola di resistenza
- 1 nucleo trasformatore 20 x 20 mm²
- 1 tirante a vite
- 1 bobina, 200/400/600 spire
- 1 bobina, 400/400/800 spire
- 2 diramazioni di corrente (elemento a spina)
- 1 potenziometro 100 Ω (elemento a spina)
- 1 interruttore (elemento a spina)
- 1 condensatore 4700 μF (elemento a spina)
- 1 condensatore 10 μF (elemento a spina)
- 1 resistenza 33 Ω (elemento a spina)
- 1 resistenza 47 Ω (elemento a spina)
- 1 resistenza 1 kΩ (elemento a spina)
- 1 resistenza NTC 100 Ω (elemento a spina)
- 2 supporti E10 (elemento a spina)
- 2 lampade a incandescenza E10, 7 V
- 1 barattolo di conservazione con 1 set di fili con o-ring, 2 boccole filettate, 2 perni filettati, 2 graffette da ufficio, 2 elettrodi di alluminio, filo di costantana
- 50 g di polvere di ferro
- 50 m di filo in cromo-nichel, 0,2 mm
- 50 m di filo di ferro, 0,2 mm
- 1 lumino

Incluse 41 descrizioni di esperimenti sull'elettrotecnica e sul magnetismo



€. 1699,50+ IVA
Cod.Mepa: STEM-3B3061

Spettrofotometro S

Spettrometro robusto per l'indagine dello spettro visibile tra 360 e 940 nm. Le sue coperture rimovibili consentono agli studenti di seguire da vicino il processo di analisi dello spettro.

La configurazione è rapida e semplice. Il segnale ottico entra nel dispositivo tramite un cavo flessibile in fibra ottica. Il collegamento al PC avviene mediante l'interfaccia USB 2.0. Una fenditura di precisione e una griglia di trasmissione appositamente selezionate garantiscono alta risoluzione e risultati eccellenti.

Il software di raccolta dati è intuitivo e visualizza i risultati in tempo reale.

Lo spettro può essere visualizzato sia in forma grafica che di testo, per consentire calcoli più avanzati. Le numerose barre di strumenti disponibili permettono di impostare i parametri dello spettrometro per soddisfare i requisiti specifici dei diversi esperimenti.

Il modello spettrometro viene fornito pronto per l'uso, testato e calibrato. L'unità non è adatta per la spettroscopia di assorbimento e il portatile non è incluso.

- Gamma dello spettro: 360 -940 nm
- Risoluzione: < 2,0 nm
- Risoluzione pixel: < 0,5 nm
- Software: Win XP, Vista, Win7, Win8, Win10
- Interfaccia: USB 2.0
- Dimensioni: 60x60x120 mm³
- Peso: 600 g

Fornitura:

Spettrometro S con cavo USB, cavo in fibra ottica e un CD contenente il software per esperimenti e un manuale di istruzioni.

Laptop non incluso.



€. 883,50+ IVA
Cod.Mepa: STEM-3B1672

SES Elettrotecnica

Kit per l'esecuzione di 11 esperimenti scolastici nel campo dell'elettronica. In scatola in plastica stabile con inserto in espanso formato sull'apparecchio e coperchio trasparente. I circuiti vengono realizzati con componenti nell'alloggiamento del conduttore su una scheda. L'alimentazione di corrente avviene tramite un alimentatore esterno. La fornitura comprende un CD con le istruzioni per gli esperimenti.

Dotazione:

- 1 Set di 10 connettori a nastro
- 1 Resistenza 100 Ω , 2W
- 1 Resistenza 470 Ω , 2 W
- 1 Resistenza 1 k Ω , 2 W
- 1 Resistenza 4,7 k Ω ,
- 1 Resistenza 10 k Ω , 0,5 W
- 1 Resistenza 47 k Ω , 0,5 W
- 1 Condensatore elettrolitico 100 μ F, 35 V
- 1 Condensatore elettrolitico 470 μ F, 16 V
- 1 Portalampada E10 in alto
- 1 Set 10 portalampade E10, 12 V; 100 mA
- 1 Set 10 portalampade E10, 4 V; 40 mA
- 1 Interruttore a levetta unipolare
- 1 Interruttore unipolari, contatto di apertura
- 1 Interruttore unipolari, contatto di chiusura
- 4 Diodi Si 1N 4007
- 1 Diodo Ge
- 1 Diodo Z ZPD 6,2
- 1 LED verde
- 1 LED, rosso
- 1 Fotoresistenza LDR 05
- 1 Termistore NTC 2,2 k Ω
- 1 Termistore PTC 100 Ω
- 1 Potenzziometro 220 Ω , 3 W
- 1 Transistor NPN BD 137
- 1 Transistor PNP BD 138
- 1 Transistor ad effetto di campo BF 244
- 1 Tiristore TYN 1012
- 1 Commutatore unipolare 1 Cuffia auricolare

Incluse 11 descrizioni di esperimenti sull'elettronica

ScienceCube Products

UNIVERSAL PACKAGE

€. Chiedere quotazione+ IVA
Cod.Mepa: KDP-UP1000



	KDM-1002	Interface - Pro
	KDM-BLU02	Interface - Free Linker2
1	KDS-1002	Thermocouple Probe
2	KDS-1005	pH Sensor
3	KDS-1007	Magnetic Field Sensor
4	KDS-1008	Relative Humidity Sensor
5	KDS-1009	Differential Voltage Probe
6	KDS-1010	Current Probe
7	KDS-1012	Microphone
8	KDS-1013	Sound Level Meter
9	KDS-1014	Accelerometer 5g
10	KDS-1016	Barometer
11	KDS-1017	Turbidity Sensor
12	KDS-1020	CO ₂ Gas Sensor
13	KDS-1022	Dissolved Oxygen Probe
14	KDS-1023	Photogate
15	KDS-1029	Dual Range Force Sensor II
16	KDS-1031	Pt Temperature Probe
17	KDS-1032	Gas Pressure Sensor B
18	KDS-1033	Photodiode Light Sensor
19	KDS-1034	Gas Pressure Sensor A
20	KDS-1035	Galvanometer
21	KDS-1038	Conductivity Probe
22	KDS-1039	ORP Sensor
23	KDS-1040	EKG Set
24	KDS-1041	Video Capture Camera
25	KDS-1042	Motion Sensor II
26	KDS-1044	Colorimeter II
27	KDS-1046	Heart Rate Monitor
28	KDS-1047	Oxygen gas sensor
29	KDS-1051	Stethoscope
30	KDS-1053	Balance I (200g)
31	KDS-1057	Radiation Monitor II

Universal Package

Kit per il monitoraggio:

- Sensore di movimento: movimento di caduta libera, pendolo, legge di Newton, forza di attrito, gravità, collisione e conservazione dell'energia
- Sensore di corrente e sensore di tensione: legge di Ohm, resistenza nel circuito parallelo
Galvanometro: Legge di Faraday Sensore di pressione del gas« Legge di Boyle
- Microfono: battito del suono, forma d'onda del suono
- Sensore di pressione del gas: pressione del vapore, relazione tra il punto di ebollizione e la pressione. Sensore di pH: reazione di neutralizzazione e titolazione R
- Sensore di temperatura: reazione esotermica, punto di ebollizione e congelamento, calore specifico
- Sensore di pressione del gas: respirazione del lievito, traspirazione Sensore di gas CO₂: fotosintesi
- Sensore di corrente e sensore di tensione: stimolo e reazione R
- Sensore di temperatura: corrente di convezione, riscaldamento globale, formazione di nuvole
Fotodiode Sensore di luce: variazione dell'intensità della luce in base alla distanza Sensore di umidità: intervallo di umidità giornaliera

I sensori possono essere acquistati singolarmente

ScienceCube Products

PHYSICS



€. Chiedere quotazione IVA
Cod.Mepa: KDP-PH

	KDM-1002	Interface - Pro
	KDM-BLU02	Interface - Free Linker2
1	KDS-1007	Magnetic Field Sensor
2	KDS-1009	Differential Voltage Probe
3	KDS-1010	Current Probe
4	KDS-1012	Microphone
5	KDS-1013	Sound Level Meter
6	KDS-1023	Photogate
7	KDS-1029	Force Sensor
8	KDS-1031	Pt Temperature Sensor
9	KDS-1034	Gas Pressure Sensor A
10	KDS-1035	Galvanometer
11	KDS-1041	Video Capture Camera
12	KDS-1042	Motion Sensor II
13	KDS-1048	Accelerometer 25g

CHEMISTRY



€. Chiedere quotazione + IVA
Cod.Mepa: KDP-CH

	KDM-1002	Interface - Pro
	KDM-BLU02	Interface - Free Linker2
1	KDS-1002	Thermocouple
2	KDS-1005	pH Sensor
3	KDS-1009	Differential Voltage Probe
4	KDS-1017	Turbidity Sensor
5	KDS-1020	CO ₂ Sensor
6	KDS-1022	Dissolved Oxygen Sensor
7	KDS-1031	Pt Temperature Sensor
8	KDS-1032	Gas Pressure Sensor B
9	KDS-1035	Galvanometer
10	KDS-1038	Conductivity Sensor
11	KDS-1039	ORP Sensor
12	KDS-1044	Colorimeter II
13	KDS-1047	Oxygen Sensor
14	KDS-1053	Balance I (200g)
15	KDS-1057	Radiation Monitor II
16		Micro Stirrer

ScienceCube Products

BIOLOGY



€. Chiedere quotazione + IVA
Cod.Mepa: KDP-BY

	KDM-1002	Interface - Pro
	KDM-BLU02	Interface - Free Linker2
1	KDS-1008	Relative Humidity Sensor
2	KDS-1020	CO ₂ Sensor
3	KDS-1022	Dissolved Oxygen Sensor
4	KDS-1031	Pt Temperature Sensor
5	KDS-1032	Gas Pressure Sensor B
6	KDS-1033	Photodiode Light Sensor
7	KDS-1035	Galvanometer
8	KDS-1038	Conductivity Sensor
9	KDS-1039	ORP Sensor
10	KDS-1040	EKG Sensor
11	KDS-1044	Colorimeter II
12	KDS-1046	Heart Rate Monitor
13	KDS-1047	Oxygen Sensor
14	KDS-1051	Stethoscope

EARTH SCIENCE



€. Chiedere quotazione + IVA
Cod.Mepa: KDP-GE

	KDM-1002	Interface - Pro
	KDM-BLU02	Interface - Free Linker2
1	KDS-1005	pH Sensor
2	KDS-1008	Differential Voltage Probe
3	KDS-1012	Microphone
4	KDS-1013	Sound Level Meter
5	KDS-1016	Barometer
6	KDS-1017	Turbidity Sensor
7	KDS-1020	CO ₂ Sensor
8	KDS-1022	Dissolved Oxygen Sensor
9	KDS-1031	Pt Temperature Sensor
10	KDS-1033	Photodiode Light Sensor
11	KDS-1044	Colorimeter II
12	KDS-1047	Oxygen Sensor
13	KDS-1057	Radiation Monitor II

WATER QUALITY

Optional



	KDM-1002	Interface - Pro
	KDM-BLU02	Interface - Free Linker2
1	KDS-1005	pH Sensor
2	KDS-1009	Differential Voltage Probe
3	KDS-1017	Turbidity Sensor
4	KDS-1022	Dissolved Oxygen Sensor
5	KDS-1031	Pt Temperature Sensor
6	KDS-1038	Conductivity Sensor
7	KDS-1039	ORP Sensor
8	KDS-1044	Colorimeter II

€. Chiedere quotazione + IVA
Cod.Mepa: KDP-WQ

HUMAN PHYSIOLOGY

Optional



	KDM-1002	Interface - Pro
	KDM-BLU02	Interface - Free Linker2
1	KDS-1012	Microphone
2	KDS-1013	Sound Level Meter
3	KDS-1029	Force Sensor
4	KDS-1031	Pt Temperature Sensor
5	KDS-1032	Gas Pressure Sensor B
6	KDS-1037	High Concentration CO ₂ Sensor
7	KDS-1040	EKG Sensor
8	KDS-1041	Video Capture Camera
9	KDS-1042	Motion Sensor II
10	KDS-1046	Heart Rate Monitor
11	KDS-1047	Oxygen Sensor
12	KDS-1051	Stethoscope

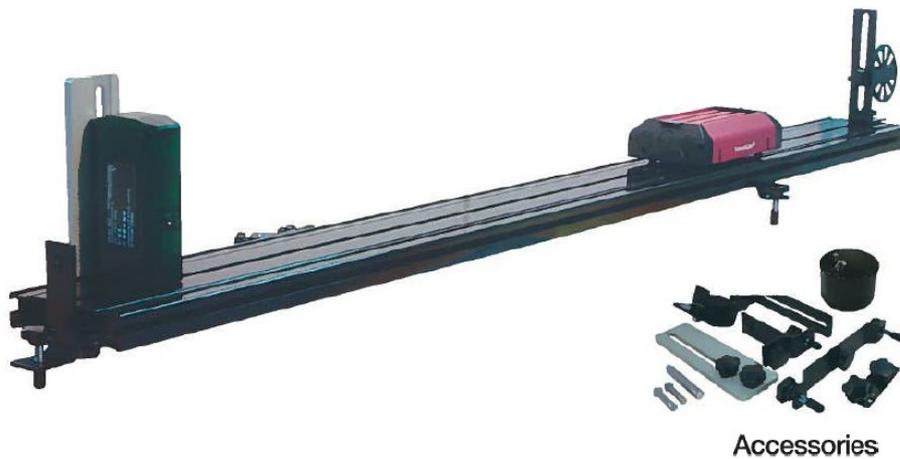
€. Chiedere quotazione + IVA
Cod.Mepa: KDP-HP

ScienceCube Products

Set Esperimento FotosintesiClorofiliana

Respirazione della pianta
Fotosintesi della pianta
Fotosintesi mediante intensità di luce
Fotosintesi con CO2 Fotosintesi e
Traspirazione

€. Chiedere quotazione + IVA
Cod.Mepa: SCS-300



Set Sistema dinamico multifunzionale

Basso attrito, diversi accessori, varie applicazioni

Il Multifunzionale è composto da un binario da 1,2 m, due carrelli e relativi accessori. Il sistema è progettato per l'uso in fisica ed esperimenti scientifici fisici. Il sistema dinamico consente esperimenti più accurati e precisi riducendo al minimo l'attrito. Sensori come sensore di movimento, sensore di forza, fotogate, accelerometro ecc. possono essere adottati per misurare dati esatti.

Alcuni esperimenti tipici eseguiti con il sistema includono:

1. Legge di Newton
2. Conservazione dell'energia.
3. Moto uniforme
4. Costante di primavera
5. Moto con accelerazione costante
6. Urti anelastici e urti elastici

€. Chiedere quotazione + IVA
Cod.Mepa: SCS-500

Set esperimento del tempo

Il pacchetto Gate Timer rileva un periodo di reciprocità. Questo pacchetto mostra il periodo direttamente senza interfaccia o computer. Il fototraguardo contenuto in questa confezione adotta dei magneti per poterlo fissare su lavagne o aste.

Include:

- Gate timer
- 2 Photogates
- Sensor cable

€. Chiedere quotazione + IVA
Cod.Mepa: SCS-600



Sistema di pista aerea

La pista è appositamente progettata per esperimenti di movimento precisi riducendo la resistenza all'attrito.



ESPERIMENTO CON FOTO-TRAGUARDO.
il foto-traguardo è utile per misurare la velocità e studiare la conservazione dell'energia con la pista aerea



ESPERIMENTO CON RILEVATORE DI MOVIMENTO
Il rilevatore di movimento è adatto per misurazioni bidirezionali del movimento con l'Air Track

€. Chiedere quotazione + IVA
Cod.Mepa: SCS-400

Set esperimento Gas e Volume

Il pacchetto volume di gas (SCS-700) è progettato per registrare la temperatura del gas e misurarne il volume. Questo pacchetto deve essere collegato al Data Logger e al computer. Il pacchetto volume di gas può essere utilizzato nelle scuole elementari, medie e superiori e anche nei laboratori fisici e chimici generali

Specifiche:

Range: 0ml (350ml) - 400ml (850ml)

Error: under 63%

Gas Temperature Range: 0°C - +80°C

Error on measuring temperature : under 62%

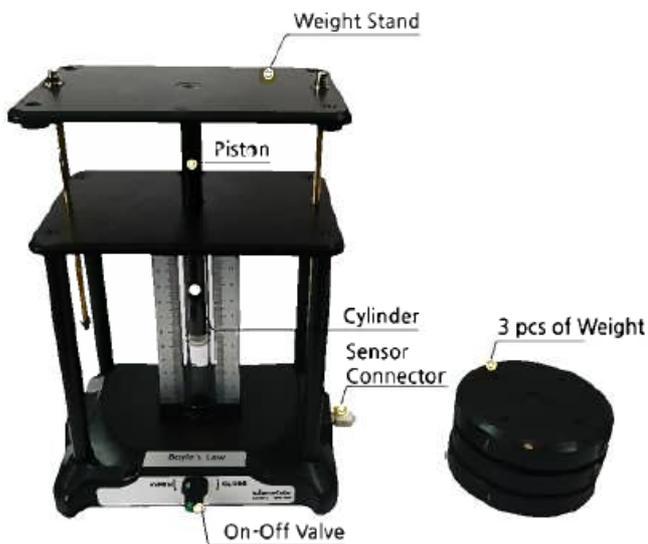
Dimension : length - 410 mm

width - 90 mm height - 100 mm

Length of cable : 120 mm

Weight : 300gr

€. Chiedere quotazione + IVA
Cod.Mepa: SCS-700



Set Legge di Boyle

Il Boyle's Law Package (SCS-800) è progettato per esplorare le proprietà elastiche e la relazione volume/pressione, come la pressione di un gas tende a diminuire all'aumentare del volume di un gas.

Questo pacchetto deve essere collegato al Data Logger e al computer per l'esperimento.

Il pacchetto di leggi di Boyle può essere utilizzato nelle scuole elementari, medie, superiori e anche nei laboratori fisici e chimici generali.

Dimensioni: 180X130X170 (mm)

€. Chiedere quotazione + IVA
Cod.Mepa: SCS-8000

Set Camera sottovuoto

È un dispositivo sperimentale in grado di misurare le variazioni di pressione e temperatura nel processo di creazione del vuoto all'interno della camera collegandosi al sensore MBL.

€. Chiedere quotazione + IVA
Cod.Mepa: KDE-5062





Termografia



FLIR E5xt Termocamera -20 fino a 400 °C 160 x 120 Pixel 9 Hz MSX®, WiFi

La termocamera FLiR E5xt è lo strumento ideale per la misurazione della temperatura per rapide e precise misurazioni puntuali nell'ispezione di impianti elettrici e di edifici. Tre diverse gamme di colori sono disponibili per un'analisi precisa: ferro, arcobaleno e bianco e nero.

€. 3.535,00 + IVA
Cod.Mepa: D-THERMO001



FLIR C3-X

Termocamera professionale potente e compatta con Wi-Fi, misura temperature fino a 300 °C (572 °F), touchscreen 3.5", tecnologia brevettata MSX
Memorizzazione di immagini a bordo e su Cloud tramite connettività wi-fi

€. 1.855,00 + IVA
Cod.Mepa: D-THERMO002



FLUKE TIS60+ - Telecamera termovisiva, -20 ... 400°C

€. 6.289,70 + IVA
Cod.Mepa: D-THERMO003



Stampa 3D

Stampante 3D a filamento



FlashForge Creator Pro 2 IDEX

Stampante Professionale versione aggiornata della classica serie Creator, con il sistema a doppio estrusore indipendente (IDEX), offre una qualità superiore e un funzionamento migliore per la compatibilità dei filamenti di grandi marche dalla struttura classica.

€. 1.200,00 + IVA
Cod.Mepa: 3DCREATP2



FlashForge adventure 4

Adventurer 4 senza Livellamento a Livello con ugello ad Alta Temperatura Rimovibile, Piattaforma CNC Flessibile e Filtro aria HEPA13, Stampa Curriculum Vitae

€. 850,00 + IVA
Cod.Mepa: 3DFADV3



FlashForge Guider II

Stampante 3D per uso professionale con piano di stampa riscaldato e spazio chiuso. Tecnologia Fdm (PLA/ABS/PVA) – Estrusore singolo – enorme spazio con 280 x 250 x 300 mm – max. Risoluzione 0.05 (selezionabile da 0,05 a 0,4 mm) – Touch screen – facile da usare e calibrazione.

€. 1.950,00 + IVA
Cod.Mepa: 3DFGUDER2



FlashForge Adventure 5M Pro

Flashforge Adventurer 5M Pro è dotata di un avanzato sistema di livellamento automatico che misura l'altezza dell'ugello rispetto alla piastra di costruzione, compensando automaticamente qualsiasi discrepanza senza sforzo. Cambia modalità di stampa con ugelli a sgancio rapido in molteplici diametri (0,25/0,4/0,6/0,8) per stimolare la tua originalità.

€. 1.090,00 + IVA
Cod.Mepa: D-AD5MP

FlashForge Adventure 5M

Flashforge Adventurer 5M Stampante 3D con primo strato impeccabile, livellamento automatico e ugello a rilascio rapido, velocità massima 600 mm/s, accelerazione massima 20000 mm/S²

€. 600,00 + IVA
Cod.Mepa: D-AD5M



FlashForge Adventure 3 PRO

FLASHFORGE Adventurer 3 Pro Stampante 3D, senza livellamento a livello con piastra di costruzione in vetro, supporto rimovibile 240°C & 265°C Ugello, stampa ad alta precisione con PETG/PLA-CF/PETG-CF

€. 490,00 + IVA
Cod.Mepa: 3DFADV3P

FlashForge Adventure 4 PRO

Adventurer 4 Pro è dotata di un ugello in acciaio da 0,4-240°C ed è inoltre possibile ottenere un pacchetto di ugelli aggiuntivi. Kit di ugelli temprati da 0,6-265°C con resistenza all'usura per la stampa di filamenti in fibra di carbonio e ugello in rame ad alta velocità da 0,4-240°C per una stampa più veloce.

€. 950,00 + IVA
Cod.Mepa: 3DFADV4P





FILAMENTI PLA

Filamento SUNLU PLA+ Nero 1,75 +/- 0,02 mm, Filamento per stampante 3D PLA Plus 1,75 mm Bobina da 1 kg per la stampa 3D Vari Colori.

€. 58,00 + IVA
Cod.Mepa: 3DPLA001



FILAMENTI ABS vari colori

Filamento ABS Plus 1.75mm, Stampante 3D Filamento ABS+, Precisione Dimensionale +/- 0.05mm, Bobina da 1KG (2.2 LBS) Materiali di Stampa 3D

€. 52,00 + IVA
Cod.Mepa: 3DABS001



FILAMENTI FIBRA DI CARBONIO

Filamento in fibra di carbonio SUNLU 1,75 mm, filamento nero in PLA 1,75 +/- 0,02 mm, bobina da 1 kg per la stampa 3D

€. 66,00 + IVA
Cod.Mepa: 3DCARBO001



Filamento TPU

1,75 mm TPU 3D Materiali di stampa per stampante FDM 3D 1 kg 1 bobina Vari colori molto morbido, flessibile e ad alta tenacità, ha una durezza shore di 95A, buona adesione al letto, facile da stampare.

€. 62,00 + IVA
Cod.Mepa: 3DTPU001

Stampante 3D a resina

**ANYCUBIC Photon Mono X2**

Stampante 3D, Resina LCD UV SLA con Schermo monocromatico da 8,9"(4K), Telecomando WiFi APP e stampa veloce. La nuova struttura della sorgente di luce parallela a matrice ha un'esposizione più uniforme per una maggiore efficienza e una migliore dissipazione del calore. Un'ampia area di costruzione per le tue creazioni stampate in 3D: 192 mm (L) * 120 mm (L) * 250 mm (A).

ANYCUBIC APP permette il controllo remoto supporta la stampa senza toccare lo schermo della stampante puoi monitorare lo stato della stampa, regolare le impostazioni. Il software Anycubic Slice supporta anche il taglio rapido, lo svuotamento, il taglio del modello.

€. 850,00 + IVA

Cod.Mepa: 3DRESINA11

**Resina 405nm Fotopolimerica Rapida**

€. 71,60 (cadauno)

Cod.Mepa: RESINABLACK

€. 71,60 (cadauno)

Cod.Mepa: RESINABLUE

€. 71,60 (cadauno)

Cod.Mepa: RESINAGREY

€. 75,00 (cadauno)

Cod.Mepa: RESINAWHITE

€. 75,00 (cadauno)

Cod.Mepa: RESINASKIN

€. 71,60 (cadauno)

Cod.Mepa: RESINATRASPGREEN

€. 71,60 (cadauno)

Cod.Mepa: RESINATRASPPRED

**ANYCUBIC Resina per stampante lavabile in Acqua 1000g**

€. 72,00 (cadauno)

Cod.Mepa: RES-ACQUA-GRIGIO

€. 75,90 (cadauno)

Cod.Mepa: RES-ACQUA-NERO

€. 75,90 (cadauno)

Cod.Mepa: RES-ACQUA-TRASLUCIDO

€. 74,60 (cadauno)

Cod.Mepa: RES-ACQUA-BIANCO

€. 74,60 (cadauno)

Cod.Mepa: RES-ACQUA-BLU

€. 75,90 (cadauno)

Cod.Mepa: RES-ACQUA-HD-GRIGIO



FlashForge Foto 9.25 3D Printer

Stampa 3D ad alta precisione! Schermo LCD 6K di Flashforge Foto 9.25! Definizione più elevata rispetto alle stampanti 3D con schermo LCD 4K o 2K! Eliminazione delle linee di livello sulle stampe, effetti di stampa migliori! La struttura combinata di doppia guida lineare, motore passo-passo a vite e dadi anti-gioco garantisce un movimento più stabile e fluido lungo l'asse Z, un posizionamento più accurato ed eliminando le linee di livello sui modelli stampati!

Costruisci volume ingrandito! Le dimensioni maggiori dello schermo LCD monocromatico di Foto 9.25 aumentano il volume di costruzione!

€. 1.190,00 + IVA

Cod.Mepa: D-FOTO9.25

FlashForge Hunter

Stampa 3D ad alta precisione basata sulla tecnologia DLP (Digital Light Processing), che soddisfa i requisiti di precisione del settore dentale e della gioielleria.

Motore luminoso con risoluzione 1920*1080 auto-sviluppato: intensità della luce ben distribuita, parti di stampa e accessori con alta precisione e dettagli fini.

Algoritmo speciale di compensazione della precisione: l'algoritmo di compensazione e correzione del grigio garantisce una superficie più liscia e una maggiore precisione dimensionale.

Touchscreen da 3,5 pollici: stampe 3D di qualità professionale partono da clic, offrono un'esperienza utente intuitiva.

Le pellicole VAT e FEP rimovibili in resina di alluminio contribuiscono a ridurre al minimo gli sprechi di resina, a una lunga durata e a bassi costi di manutenzione.

Compatibile con resine fotopolimeriche multimarca, molteplici modalità di stampa 3D in resina preimpostate per resine di marca specifica.

Il software di slicing della stampante DLP FlashDLPrint ti consente di preparare modelli 3D per la stampa rapida e accurata di applicazioni dentali e di gioielleria.

Molteplici opzioni di trasferimento del modello 3D: cavo USB, chiavetta USB, WiFi.



€. 4450,00 + IVA

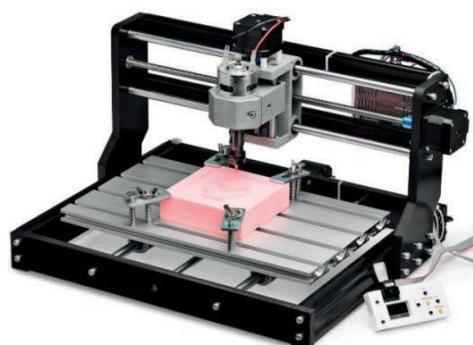
Cod.Mepa: D-HUNTER



€. 978,00 + IVA
Cod.Mepa: CNC.001

FRESA CNC 3040 con 3 Assi

Macchina per Incisore Kit del Router di CNC 3040 Router di CNC fino a 4 Assi
Porta USB CNC. Incisore di metallo professionale con una base di 300x400mm 200W Dimensione del tavolo di lavoro 610*450*390 mm (24,0" * 17,7 " * 15,4"), Potenza: 300 W, Velocità mandrino: 0 ~ 8000 rpm/min.
Applicazione Multipla: La macchina per incidere è perfetta per l'incisione di materiali morbidi come plastica, legno, acrilico, PVC, PCB, MDF, cartelli pubblicitari, ecc.



€. 650,00 + IVA
Cod.Mepa: CNC.003

FRESA CNC 3018

CNC 3018-PRO Kit Fresa Verticale con controllo GRBL a 3 Assi per Intaglio, Fresatura ed Incisione, Controller Offline e Area di Lavoro XYZ di 300 x 180 x 45 mm
Controller Offline: La 3018-PRO viene fornita con un controller offline: potrai regolare manualmente gli assi X Y Z senza doverla collegare al computer o scaricare file.
Versatilità: Grazie alla sua capacità di tagliare ogni tipologia di plastica, alluminio morbido o, legno, acrilico, PVC e PCB, la Genmitsu può essere impiegata in una vasta gamma di progetti e materiali.



CNC 6090 con 4 assi e fresa per incisioni con controller a 2200 W

Dimensioni piattaforma di lavoro: 1045 x 720 mm
Velocità di lavoro: 50-1500 mm/min
Motore passo-passo: bifase 3A con ruote manuali.
Potenza motore passo-passo: AC220,240 W, uscita DC24V10A.

€. 3.500,00 + IVA
Cod.Mepa: CNC.004

Taglio laser



TAGLIO LASER DLASER-50w

300x200mm Macchina per Incisione ad incisore Laser Engraver Carving CO2. Macchina con raffreddamento ad Aria Elevata Precisione. La potenza dello strumento è di 50W.

€. 1800,00 + IVA
Cod.Mepa: LASER-50

TAGLIO LASER DLASER-60w

questa macchina da taglio per incisore laser è classificata per 50-60 W Area di incisione: 600 mm * 400 mm, velocità di incisione: 1-500 mm/s. Velocità di taglio: 1-50 mm/s. La potenza dello strumento è di 60W.

€. 4900,00 + IVA
Cod.Mepa: LASER-60



Raffreddatore d'Acqua Industriale CW-3000 per Taglio Laser

CW-3000DG industriale Refrigeratori d'acqua Sono stati popolari per più di 16 anni con la produzione annua di 30,000 unità di. It è stato progettato per il raffreddamento di un CO2 tubo del laser di vetro sotto 120W del laser incisione e taglio della macchina. (Il suo tasso di emissione è superiore al 60%.)

La capacità di raffreddamento è di 800W.

Avere certificato di brevetto di design, certificato CE e RoHS.

Questo Refrigeratore d'acqua È stato venduto in gran parte in europa, sud America, Asia e altri mercati.

Attrezzatura di raffreddamento economica, facile da installare e utilizzare, compatta e facilmente mobile.



€. 610,00 + IVA
Cod.Mepa: LASER-500R

contattare l'azienda per prezzo e maggiori informazioni di altre taglio laser non a catalogo

Termoformatrice

**TERMOFORMATRICE**

FormBox ti da il potere di creare. Permette di realizzare rapidamente prototipi con finiture di alta qualità, replicare forme e produrre stampe in pochi secondi.

€. 955,00 + IVA
Cod.Mepa: 3DFORMBOX

**We R Memory Keepers Mold Press**

Create Stampe 3D da Oggetti di Tutti i Giorni, per Progetti Creativi, la Creazione di Biglietti, Progetti in Resina, Decorazioni per Cupcake e per Realizzare Candele Create delle sagome esclusive nel giro di pochi minuti!

€. 260,00 + IVA
Cod.Mepa: 3DFORMWER

**Matter and Form MFS1V2 Scanner 3D**

3D Matter & Form V2+scansione rapida è la prossima evoluzione della scansione 3D desktop. Dotato di software mfstudio di materia & form +scansione rapida. Lo scanner 3D V2 consente di ottenere una geometria completa in appena 65 secondi. Il perfetto compagno di stampa 3D.

€. 1.450,00 + IVA
Cod.Mepa: 3DSCAN.005



€. 650,00 + IVA
Cod.Mepa: LASER-100

Brother (Creative Edition)

ScanNCut, Macchina da Taglio con Scanner Wireless per Hobby Creativi, Cucito, Edizione Limitata, Ultimo Modello

Lama con sensore a tecnologia intelligente
La lama automatica rileva automaticamente lo spessore del materiale, effettuando un taglio perfetto ogni volta. **TAGLIO DIRETTO:** Da oggi non dovrai più preoccuparti di ritagliare a mano i tuoi disegni su carta e tessuto. Basterà scansionare, evidenziare e tagliare! L'area di taglio è di 297 mm. Crea e modifica i tuoi disegni con la massima libertà. Grazie all'ampio touchscreen da 3,47" sarà ancora più semplice modificare, ingrandire e personalizzare i progetti senza bisogno di un PC o di uno smartphone. 251 disegni tra i quali scegliere, inclusi 5 font SDX CE ti offrirà la soluzione ideale per ogni progetto e occasione. Scopri tante forme diverse, disegni elaborati, font e molto altro



€. 620,00 + IVA
Cod.Mepa: LASER-150

PLOTTER DA TAGLIO VEVOR

Taglio Vinile Adesivo per Cartelli da Taglio Vinile per Kit Software Signmaster per Fare Insegne con Software Professionale

Taglierina per vinile da 28 pollici con avanzamento carta massimo di 720 mm (28,3"), larghezza di taglio massima di 630 mm (24,8"), precisione di taglio di +/- 0,01 mm (0,0004") e precisione di alimentazione della carta di 3 m (118").

Disponibile con interfaccia COMPIM e USB per un controllo più preciso. Supporta DM / PL, linguaggio HP / GL. Sistema: PC basato su processore Pentium o computer compatibile (Windows), Windows XP / Vista / 7/8/10 (32 e 64). NON compatibile con il sistema Mac.



Stampante 3D di cioccolato



inclusive 6 M. mycusini Club

STAMPANTE 3D PER CIOCCOLATO – VERSIONE BASIC

I Mycusini 2.0 combina un design senza tempo con colori emozionanti
 Ampio display touch a colori da 3,5” per un rapido accesso alla libreria di modelli integrata con oltre 1.000 oggetti creativi, inclusa l’anteprima degli oggetti
 Interfaccia utente multilingue: tedesco, inglese, spagnolo, italiano e francese
 Area di stampa illuminata (dimensioni 90 x 90 x 45 mm).

€. 1.910,00 + IVA
 Cod.Mepa: D-CHOCO01



STAMPANTE 3D PER CIOCCOLATO – VERSIONE PREMIUM

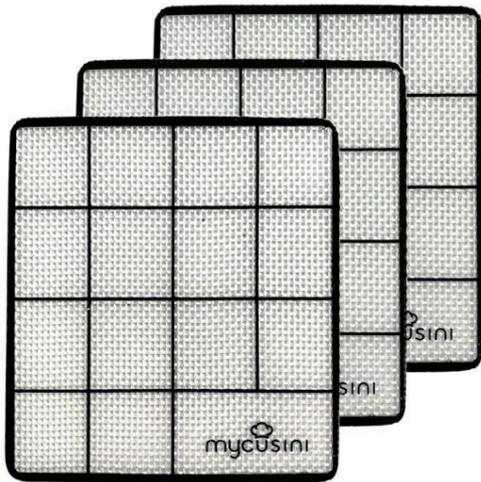
I Mycusini 2.0 combina un design senza tempo con colori emozionanti
 Ampio display touch a colori da 3,5” per un rapido accesso alla libreria di modelli integrata con oltre 1.000 oggetti creativi, inclusa l’anteprima degli oggetti
 Interfaccia utente multilingue: tedesco, inglese, spagnolo, italiano e francese
 Area di stampa illuminata (dimensioni 90 x 90 x 45 mm)

€. 2.400,00 + IVA
 Cod.Mepa: D-CHOCO02



TAGLIA RICARICHE

€. 30,00 + IVA
Cod.Mepa: D-CHOCO03



TAPPETINO IN SILICONE

€. 50,00 + IVA
Cod.Mepa: D-CHOCO04



CARTUCCIA IN ACCIAIO

€. 50,00 + IVA
Cod.Mepa: D-CHOCO05



RICARICHE CHOCO

Disponibile in vari gusti e colorazioni

€. 38,00 + IVA
Cod.Mepa: D-CHOCO06



Scanner 3D

**SCANNER 3D REVPOINT POP +
SUPPORTO ROTANTE**

Revopoint POP 3D-Scanner con supporto telefono cellulare e la precisione 0,3 millimetri giradischi 8 fps desktop e scanner portatile

€. 1.050,00 + IVA
Cod.Mepa: 3DSCAN.001

**Creality CR**

Scan 3D Scanner e Treppiede, Chipset ASIC Integrato Scansione Veloce a 30 fps. Con precisione fino a 0,1 mm e con ampia portata.

€. 950,00 + IVA
Cod.Mepa: 3DSCAN.003

**KOCAN Scanner 3D**

Scanner 3D portatile con sense PRO per modellazione 3D con un alta precisione Supporto 0,3 mm Uscita OBJ/STL/PLY, compatibile con Windows10/8, iOS e Android. Connessione tramite USB o WI-FI Con tre diverse modalità di scansione.

€. 1.100,00 + IVA
Cod.Mepa: 3DSCAN.002



Penna da Disegno 3D

Penna 3D da 1,75 mm Filamento PLA 3 Colori 9Mompabile con doppio filo: la nostra penna da stampa 3D è regolabile a temperatura per adattarsi a diversi tipi di filamenti: PLA (160-210°C, 300-210 °F) o ABS (210-235°C, 210-235 °F).

IL Kit comprende 3d Pen + supporto +alimnatore +

10 filamenti vari colori + teacher book per esercitazioni

€. 95,60 + IVA

Cod.Mepa: 3DPEN-KIT1



Kit Classe Disegno 3D

Penna 3D da 1,75 mm Filamento PLA 3 Colori 9Mompabile con doppio filo: la nostra penna da stampa 3D è regolabile a temperatura per adattarsi a diversi tipi di filamenti: PLA (160-210°C, 300-210 °F) o ABS (210-235°C, 210-235 °F).

IL Kit comprende:

N. 10 3D Pen + supporto +alimnatore

N. 10 confezioni di filamenti vari colori

1. teacher book per esercitazioni

N. 10 Schede per esercitazioni

€. 940,00 + IVA

Cod.Mepa: 3DPEN-KIT2



Kit Filamenti vari colori pr 3D Pen

20 filamenti di vari colori per 3D Pen
Per Tecnologia Fdm (PLA/ABS/PVA) – Estrusore singolo
facile da usare e calibrazione.

€. 55,00 + IVA

Cod.Mepa: 3DPEN-KIT3



BenMaker Products

Stampa 3D

EKSER 3D PRO

I grandi sogni richiedono una stampante PLUS! Tecnologia che offre un'ampia area di stampa con dimensioni di 270x270x350 mm, capacità di calibrazione superiore e stampa professionale grazie alla sua robusta custodia incrollabile.

Caratteristiche:

- Volume di stampa: 300x300x350 mm
- Peso: 17,40kg
- Dimensioni: 450x450x600 mm
- Tecnologia di stampa: FFF (Produzione con Filamento Fuso)
- Diametro ugello: 0,4 mm
- Diametro del filamento: 1,75 mm
- Sistema di trasmissione dell'asse XY: cinghia GT2 con gioco minimo
- Sistema di azionamento dell'asse Z: vite a ricircolo di sfere a sezione trapezoidale
- Lastra di stampa: vetro
- Connessione: USB e SCHEDA SD
- Potenza (massima): 220 volt 400 watt
- Software: "CURA, Repetier e altri software che supportano firmware open source
- Formato file: GCODE
- Flangia: PLA (consigliato), ABS, FLEX
- Pannello di controllo LCD



€. 7880,00 + IVA
Cod.Mepa: D-BEN1

CNC FRESA



€. 12500,00 + IVA
Cod.Mepa: D-BEN2

FRESATRICE CNC

Con la fresatura CNC FAGNER, l'utente Può elaborare qualsiasi modello che sia stato elaborato CAM (codici ISO). Inoltre, l'utente può eseguire operazioni CAM come l'elaborazione del contorno 2D e lo svuotamento delle tasche dal file di disegno con estensione Dxf con il SOFTWARE CNC GRBLGRU.

Caratteristiche:

- 3 assi
- velocità del mandrino max.7000 giri/min.
- motore mandrino 90 W (con adattatore 24 V CC)
- cono mandrino ER11 con pinza
- Dimensioni del movimento X:245 mm Y:75 mm Z:85 mm,
- Tavolo con canale a T 350x108 mm (standard M6)
- Corpo in estrusione di alluminio
- Cuscinetto a coda di rondine
- Azionamento con albero trapezoidale
- Scheda di controllo CNC nativa
- GBRL GRU Software di controllo CNC
- Capacità di lavorare legno, tutti i tipi di plastica e materiali per modelli

CNC FRESA

FRESATURA CNC SIMULTANEA A 4 ASSI

La fresatrice CNC FAGNER a 4 ASSI, sviluppata da BenMaker con particolare attenzione alla formazione, ha una funzione di lavoro SIMULTANEA. Inoltre, l'utente; Grazie al sistema di controllo GRBL GRU può creare codici di lavorazione a 4 assi proiettando dal 2D dxf alla superficie cilindrica. Il dispositivo ha anche la capacità di elaborare l'output di programmi CAM a 4 assi (codici ISO).

Caratteristiche:

- 4 assi simultanei
- Velocità del mandrino max. 7000 giri/min.
- motore mandrino 90 W (con adattatore 24 V CC)
- cono mandrino ER11 con pinza
- Dimensioni del movimento X:245 mm Y:75 mm Z:85 mm,
- Tavolo con canale a T 350x108 mm (standard M6)
- Corpo in estrusione di alluminio
- Con divisore, specchio e centro opposto
- Specchio con divisorio max. È possibile bloccare un pezzo Ø20
- I pezzi fino a un massimo di Ø20*Ø70 possono essere collegati gradualmente
- Lunghezza massima: 100 mm
- Cuscinetto a coda di rondine
- Azionamento con albero trapezoidale
- Scheda di controllo CNC nativa
- GBRL GRU Software di controllo CNC
- Motore passo-passo
- Deve avere una connessione alla porta USB.
- È possibile lavorare legno, tutti i tipi di plastica e materiali per modelli.



€. 15900,00 + IVA
Cod.Mepa: D-BEN3

CNC FRESA

FRESATURA CNC SIMULTANEA A 5 ASSI

La fresatrice CNC FAGNER a 5 ASSI, sviluppata da BenMaker con particolare attenzione alla formazione, ha una funzione di lavoro SIMULTANEA. Utente; Può elaborare l'output dei programmi CAM a 5 assi (ISOKode).

Caratteristiche:

- 5 assi simultanei
- Velocità del mandrino max. 7000 giri/min.
- Motore mandrino 90 W (con adattatore 24 V CC)
- Cono mandrino ER11 con pinza
- Dimensioni del movimento X:245 mm Y:75 mm Z:85 mm,
- Tavolo con canale a T 350x108 mm (standard M6)
- Corpo in estrusione di alluminio
- È possibile collegare dimensioni massime del pezzo di 70*70*70 mm.
- La tavola a 5 assi ha dimensioni di 100x100 mm
- Con divisore, specchio e centro opposto
- Cuscinetto a coda di rondine
- Azionamento con albero trapezoidale
- Scheda di controllo CNC nativa
- GBRLGRU Software di controllo CNC
- Motore passo-passo
- Porta USB collegata
- Capacità di lavorare legno, tutti i tipi di plastica e materiali per modelli



€. 22300,00 + IVA
Cod.Mepa: D-BEN4

FRESATURA CNC SIMULTANEA A 5 ASSI

Il SOFTWARE CNC GRBLGRU funziona come un'unità di controllo e viene utilizzato come simulatore. Con la macchina del router CNC FAGNER, l'utente; Può elaborare qualsiasi modello che sia stato elaborato CAM. Con CNC ROUTER, l'utente può eseguire lavorazioni 3D e aggiungere il 4° e il 5° asse al dispositivo. Con la funzionalità SOFTWARE CNC GRBLGRU, l'utente può eseguire operazioni CAM come l'elaborazione del contorno 2D e lo svuotamento delle tasche dal file di disegno con estensione Dxf.

Caratteristiche:

- 3 assi
- Velocità del mandrino max. 7000 giri/min.
- motore mandrino 90 W (con adattatore 24 V CC)
- cono mandrino ER11 con pinza
- Misura corsa X:300 mm Y:450 mm Z:85 mm
- Tavolo con canale a T 350x650 mm (standard M6)
- Profilo in alluminio
- Cuscinetto a coda di rondine
- Azionamento con albero trapezoidale
- Scheda di controllo CNC nativa
- GBRL GRU Software di controllo CNC
- Motore passo-passo
- Deve avere una connessione alla porta USB.
- È possibile lavorare legno, tutti i tipi di plastica e materiali per modelli.



€. 17500,00 + IVA
Cod.Mepa: D-BEN5



Arduino



Arduino KIT Robot Rover1

Advanced Starter Kit per progetti per Principianti con Kit di apprendimento Italiano
Compatibile con i progetti IDE di Arduino

€. 118,00 + IVA

Cod.Mepa: ARDUINO-01



Arduino Starter KIT

Con la nuova UNO R3 scheda di sviluppo + cavo USB e tutti i componenti di base ,con tutorial italiano, Breadboard, LED, Resistori, LCD1602 display, Relay

€. 96,40 + IVA

Cod.Mepa: ARDUINO-04



Arduino KIT Advance

Kit per progetti per Principianti con Kit di apprendimento Italiano Compatibile con i progetti IDE di Arduino

€. 80,00 + IVA

Cod.Mepa: ARDUINO-03

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.



081 4619384 - 06 98355105
info@deltacon.it - deltacon@pec.it



€. 148,00 + IVA
Cod.Mepa: ARDUINO-010

Arduino Starter Kit Multi-language

Arduino Starter Kit, che ha un fascino universale per gli appassionati di.

Non è richiesta alcuna esperienza precedente, poiché i kit introducono sia la codifica che l'elettronica attraverso progetti divertenti, coinvolgenti e pratici.

È possibile utilizzare lo starter kit per insegnare agli studenti la corrente, la tensione e la logica digitale, nonché i fondamenti della programmazione.

C'è un'introduzione a sensori e attuatori e come comprendere sia i segnali digitali che quelli analogici, imparando in modo collaborativo e risolvere i problemi.



Arduino Engineering Kit Rev2

Uno strumento di apprendimento versatile e pratico che fornisce agli studenti una solida comprensione dei concetti di base dell'ingegneria, della meccatronica di base e della programmazione MATLAB e Simulink attraverso progetti divertenti collegati alle industrie del mondo reale.

€. 370,00 + IVA
Cod.Mepa: ARDUINO-012



€. 2.500,00 + IVA
Cod.Mepa: ARDUINO-014

ARDUINO CTC GO! - CORE MODULE

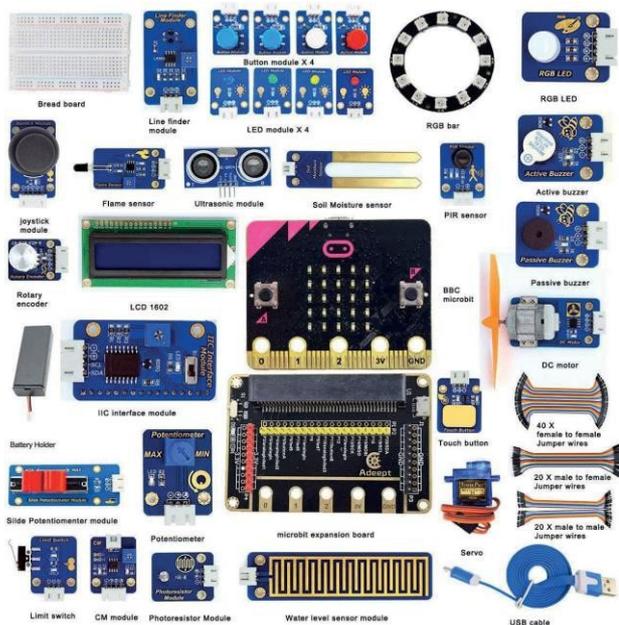
CTC VAI! - Core Module è un programma per iniziare che include otto lezioni, otto progetti guidati e sei progetti autoguidati che insegnano agli studenti come utilizzare l'elettronica e fornisce loro un'introduzione alla programmazione e alla codifica. Le lezioni aumentano in difficoltà dalle basi fino all'apprendimento di diverse capacità di programmazione e alla costruzione di circuiti per diversi sensori e attuatori. Durante i sei progetti guidati, gli studenti si esercitano nella costruzione di strutture e nell'applicazione delle conoscenze acquisite durante le lezioni. Una volta completate le lezioni e i progetti, sarai pronto, informato e avrai la sicurezza di insegnare i sei progetti autoguidati.



Modello casa domotica

un kit educativo per la scheda BBC Microbit V2 (non incluso) contiene il Makecode più facile da usare e il codice Python più popolare. Facile da assemblare: 361 pagine di tutorial PDF dettagliati includono elettronica di base e conoscenze di programmazione, Contiene 13 corsi sperimentali di moduli individuali e 18 corsi interessanti come pannello solare, casa intelligente IoT, riproduzione di musica, progetto microfono. Pacchetto completo: un'ampia varietà di moduli sensore, come pannello a energia solare, sensore di vapore, modulo LCD 1602, ecc.

€. 117,00 + IVA
Cod.Mepa: ARDUINO-015



Microbit Sensor Starter Kit per BBC
| Micro:bit Programmabile Starter Kit
per Micro:bit con 35
progetti PDF Tutorial Book

€. 130,00 + IVA
Cod.Mepa: ARDUINO-05



Starter Kit per Raspberry Pi
4B 3 B + 400, 491

€. 65,00 + IVA
Cod.Mepa: ARDUINO-065

Online Tutorials
Python C Java Scratch



Kit Robot Arduino Base

kit educativo per principianti per acquisire esperienza pratica sulla programmazione, l'assemblaggio di Componenti elettronici e la conoscenza della robotica le istruzioni per il rendering HD ti istruiscono su come assemblare e programmare l'auto robot passo dopo passo.

€. 210,00 + IVA
Cod.Mepa: D-MK001



Kit Sensori Arduino 37 Pz

€. 62,00 + IVA
Cod.Mepa: ARDUINO-06



Kit Sensori Mblock

Questo kit include 12 moduli elettronici ed è pensato come il completamento per i Starter Robot Kit.

€. 190,00 + IVA
Cod.Mepa: D-MK004



Arduino KIT Robot Rover2

kit Micro: bit di alta qualità è realizzato a partire da materiali rispettosi dell' ambiente e della tecnologia e ha passato la certificazione RoSH

€. 80,00 + IVA
Cod.Mepa: ARDUINO-02



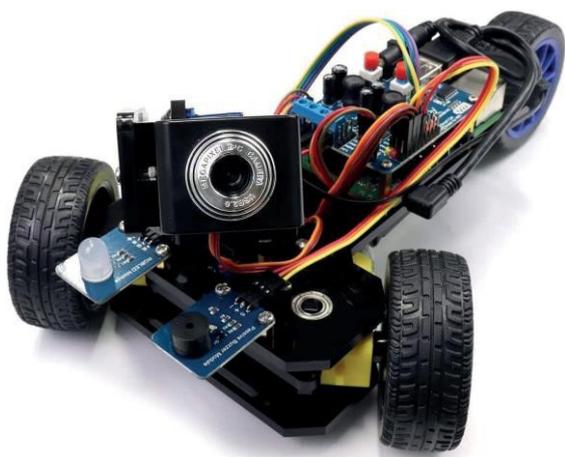
Programming :
Make Programming More Interesting



ROBOT CAR

Robot per imparare la programmazione grafica partendo da Starter Kit per Arduino Uno | Robot motorizzato e controllato a distanza per l'apprendimento della codifica.

€. 110,00 + IVA
Cod.Mepa: D-ROB040



Smart Car Kit for Raspberry Pi

4 B 3 B+ B A+, Robot Project, Tutorial And Code, App
(Raspberry non incluso)

€. 115,00 + IVA
Cod.Mepa: D-ROB050



Kit Microbit

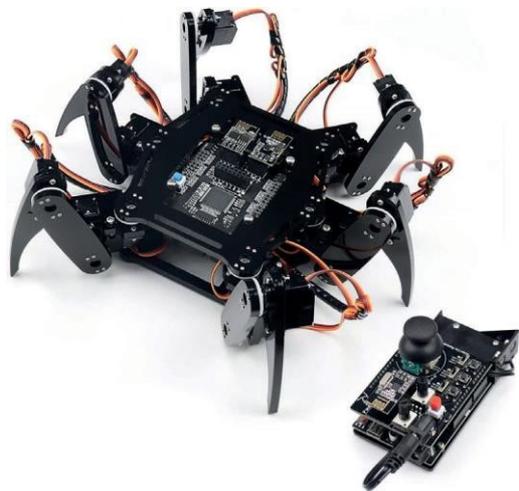
KEYESTUDIO BBC Micro:bit Starter Kit con v1.5 scheda Microbit, 45 Moduli Elettronici.

€. 105,00 + IVA
Cod.Mepa: ARDUINO-08

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.

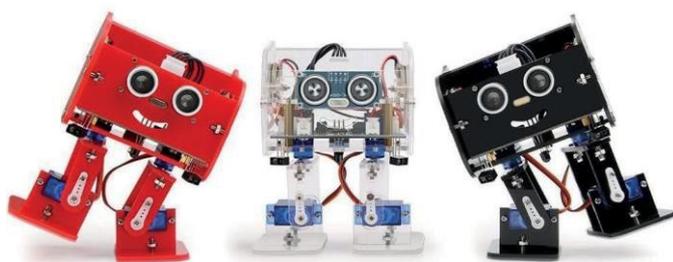


081 4619384 - 06 98355105
info@deltacon.it - deltacon@pec.it



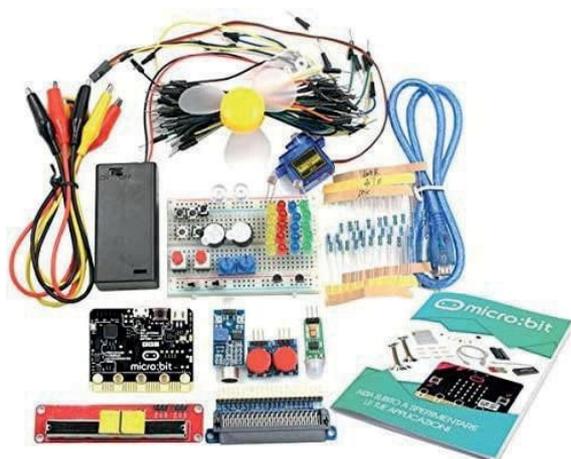
ROBOT Hexapod Spider
 Compatibile con Arduino IDE Rasp-
 berry Pi OS, App Remote Control,
 Walking Crawling Twisting Spider

€. 163,28 + IVA
 Cod.Mepa: D-ROB029



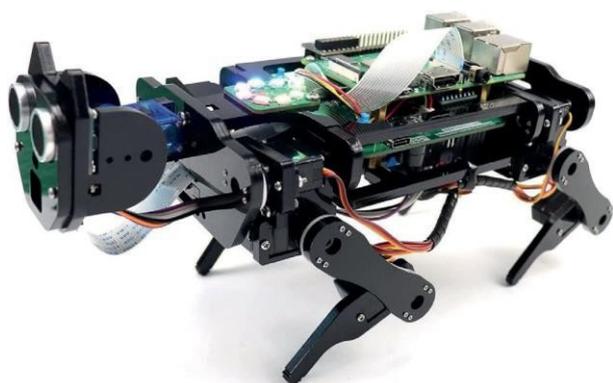
ROBOT BIPEDE ARDUINO
 Penguin Bot Biped Robot Kit per
 Progetto Arduino con Tutorial di
 Montaggio, Kit STEM per Hobbisti
 STEM Giocattoli per Bambini e Adulti,
 Versione Rosso V2.0

€. 116,00 + IVA
 Cod.Mepa: D-ROB025



Micro:Bit Starter Kit Versione 2

€. 108,00 + IVA
 Cod.Mepa: ARDUINO-07



ROBOT DOG ARDUINO
 Robot Dog Kit for Raspberry Pi 4 B 3
 B+ B A+, Walking, Self Balancing, Ball
 Tracing, Face Recognition, Ultrasonic
 Ranging, Camera Servo (Raspberry
 non incluso)

€. 166,00 + IVA
 Cod.Mepa: D-ROB045





Raspberry Pi 4

Raspberry Pi 4 8GB Kit Completo RaspPi 4 Model B 8GB con 32 GB Scheda SD 4 Dissipatori di Calore in Rame 2 cavi HDMI Caricabatterie USB-C 5.1V 3A Custodia ABS Ventola di Raffreddamento

€. 210,00 + IVA
Cod.Mepa: RASPBERRY4

Raspberry Pi Touch Screen

Raspberry Pi Touch Screen, schermo da 10,1 pollici 1024x600 piccolo monitor HDMI portatile con supporto, display IPS per Raspberry Pi 400/4/3/2/Zero/B/B+ Jetson Nano Win 11/10/8/7



€. 98,00 + IVA
Cod.Mepa: RASPBERRY1



Raspberry Pi 5

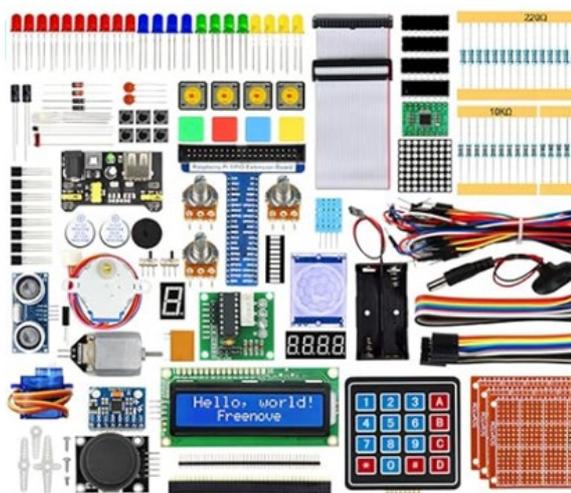
Raspberry Pi 5 8 GB Starter Kit con scheda SD da 64 GB, Raspberry Pi 5 alloggiamento con PWM Active Cooler, Raspberry Pi 27 W 5,1 V 5 A, 2 cavi HDMI per Raspberry Pi 5 (8 GB RAM)

€. 210,00 + IVA
Cod.Mepa: RASPBERRY2

Starter Kit for Raspberry Pi 5

Starter Kit for Raspberry Pi 5 4 B 3 B+ 400, 558-Page Detailed Tutorial, Python C Java Scratch Code, 223 Items, 104 Projects

€. 90,00 + IVA
Cod.Mepa: RASPEBERRY3





**RASPERRY PI Official Camera Module V2
8Mp**

€. 58,00 + IVA
Cod.Mepa: RASPERRY4

**RASPERRY PI Raspberry PI ZERO WH
Raspberry-PI-ZWH Desktop Computer**

€. 38,00 + IVA
Cod.Mepa: RASPERRY5



Raspberry Pi Pico W

€. 18,00 + IVA
Cod.Mepa: RASPERRY6



KIT RASPBERRY PI

X5-PI4

- 5.Raspberry Pi 4 Modello B Kit da 8GB con 32GB Class10, Raspberry Pi 3 aggiornato/Raspberry Pi 4 originale con Quad-Core ARM-Cortex-A72 supporta Dual Display 4K / 1000 Mbps/BT 5.0
- 5.Raspberry TFT Display 3,2 Zoll, LED Touchscreen
- 5.RASPBerry PI Official Camera Module V2 8Mp
- 5.Raspberry Pi Pico W
- 5.Raspberry Pi Zero WH BCM
- 5.Complete Starter Kit for Raspberry Pi 4 B 3 B+ 400, Python C Java Scratch Code



€. 2900,00 + IVA
Cod.Mepa: RASPX5PI4

X10-PI4

- 10.Raspberry Pi 4 Modello B Kit da 8GB con 32GB Class10, Raspberry Pi 3 aggiornato/Raspberry Pi 4 originale con Quad-Core ARM-Cortex-A72 supporta Dual Display 4K / 1000 Mbps/BT 5.0
- 10.Raspberry TFT Display 3,2 Zoll, LED Touchscreen
- 10.RASPBerry PI Official Camera Module V2 8Mp
- 10.Raspberry Pi Pico W
- 10.Raspberry Pi Zero WH BCM
- 10.Complete Starter Kit for Raspberry Pi 4 B 3 B+ 400, Python C Java Scratch Code

€. 5750,00 + IVA
Cod.Mepa: RASPX10PI4



€. 3200,00 + IVA
Cod.Mepa: RASPX5PI5

X5-PI5

- 5.Raspberry TFT Display 3,2 Zoll, LED Touchscreen
- 5.RASPBerry PI Official Camera Module V2 8Mp
- 5.Complete Starter Kit for Raspberry Pi 4 B 3 B+ 400, Python C Java Scratch Code
- 5.Raspberry Pi Zero WH BCM
- 5.Raspberry Pi Pico W

€. 6100,00 + IVA
Cod.Mepa: RASPX10PI5

X10-PI5

- 10.Raspberry TFT Display 3,2 Zoll, LED Touchscreen
- 10.RASPBerry PI Official Camera Module V2 8Mp
- 10.Complete Starter Kit for Raspberry Pi 4 B 3 B+ 400, Python C Java Scratch Code
- 10.Raspberry Pi Zero WH BCM
- 10.Raspberry Pi Pico W

Visori



Oculus Quest 2, Visore VR 128 Gb

HARDWARE DI NUOVA GENERAZIONE:

Goditi ogni movimento con un processore ultrarapido e il nostro display con la risoluzione più alta. **GAMING ALL-IN-ONE:** Spara, sferza colpi e segui il ritmo grazie ai titoli dell'immensa libreria di giochi ed esperienze di Oculus Quest. **INTRATTENIMENTO IMMERSIVO:** Goditi un posto in prima fila per concerti dal vivo, film rivoluzionari, eventi esclusivi e molto altro.

€. 750,00 + IVA

Cod.Mepa: CLASSVR2



Piattaforma di contenuti Metaverso

Eduportal Metaverse è stato sviluppato per adattarsi alle esigenze specifiche delle scuole primarie e delle scuole secondarie di primo e secondo grado grazie ad una suddivisione accurata dei contenuti e alla possibilità di selezionarli in modo semplice e intuitivo

€. 600,00 + IVA

Cod.Mepa: CLASSVR1



MERGE Cube

Cubo di Realtà Aumentata STEM Toy - Giochi educativi per l'apprendimento di scienze, matematica, arte e altro ancora in aula e a casa + Visore VR da Smartphone.

€. 60,00 + IVA

Cod.Mepa: D-ROB017

**Occhiali VR Realtà Virtuale VR Occhiali
Compatibile con Tutti Gli Smartphone.**

È possibile regolare la posizione dell'obiettivo sferico spostando il pulsante sulla superiore del 3D VR per ottenere un'esperienza migliore. L'auricolare VR ti fa godere del teatro di lusso gigante IMAX, un'esperienza panoramica FOV fino a 120 gradi, può guardare i video 3D immersi, le viste complete, l'esperienza di gioco in qualsiasi momento.

€. 48,00 + IVA

Cod.Mepa: CLASSVR5



HTC VIVE COSMOS ELITE

Tracciamento esterno. Movimenti precisi.
Prestazioni eccellenti per i giocatori PC-VR.

€. 1.680,00 + IVA

Cod.Mepa: D-HTCVIVE02



HTC VIVE PROFULL kit

Monitoraggio di precisione in scala ambiente. Colori dello schermo vivaci. Contrasto incredibilmente elevato e suoni realistici. VIVE Pro è progettato per VR di livello professionale.

€. 1.560,00 + IVA

Cod.Mepa: D-HTCVIVE03



HTC VIVE PRO 2

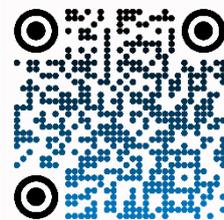
Kit completo VIVE Pro 2.
Affilato. Preciso. Coinvolgente

€. 1.944,00 + IVA

Cod.Mepa: D-HTCVIVE01

SIMULATORI DI VOLO

Simulatori di Volo



Simulatore di volo

Simulatore di Volo dinamico Boeing 737 Base

Un prodotto RES TECH creato da piloti, tecnici, ingegneri appassionati del mondo delle corse sim e del volo simulato. Le piattaforme di movimento sono la perfetta combinazione tra design moderno e tecnologie all'avanguardia, con l'implementazione di una linea di produzione innovativa nuove opportunità si sono aperte per gli ingegneri MS. Siamo dotati di un servizio cliente che ti segue passo passo per la ottenere la massima soddisfazione .

Tutte le soluzioni sono personalizzabili .

Con una produzione di alta classe il miglioramento delle soluzioni tecniche e l'ottimizzazione delle caratteristiche funzionali dei nostri sistemi di movimento, permette lo sviluppo delle seguenti linee di prodotti: Professional, QS, HS, MIL e la produzione di soluzioni di movimento su misura.

Tutti i simulatori sono basati su piattaforma Motion System PS-3TM-200

Payload: 200kg - Applications: Ultra lightweight open cabin units

Heave: -0.08, 0.09 m

Pitch: -17.9° , 18.1°

Roll: -20.9° , 20.9°

Weight: 100kg

Con periferiche commerciali atte a simulare i velivoli indicati

PC ARON con Intel di ultima generazione e NVIDIA GEOFORCE Monitor Ultrawide Samsung da 49"

Ed uno schermo Emulativo PFD Garmin 1000 di Real SimGear

(che però può essere utilizzato per emulare i principali PFD o MFD dei velivoli di aviazione generale o commerciale)

Tutti i simulatori possono essere personalizzati

Per la formazione all'utilizzo contattare l'azienda

A partire da
€. 45,000€ + IVA
Cod.Mepa: SIMU-VOLO02

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.

Il prezzo di spedizione, del montaggio, dell'installazione e l'avviamento all'uso sono da quotare



Simulatore di volo

Simulatore di Volo dinamico CESNA 172 Base

Un prodotto RES TECH creato da piloti, tecnici, ingegneri appassionati del mondo delle corse sim e del volo simulato. Le piattaforme di movimento sono la perfetta combinazione tra design moderno e tecnologie all'avanguardia, con l'implementazione di una linea di produzione innovativa nuove opportunità si sono aperte per gli ingegneri MS. Siamo dotati di un servizio cliente che ti segue passo passo per la ottenere la massima soddisfazione . Tutte le soluzioni sono personalizzabili .

Con una produzione di alta classe il miglioramento delle soluzioni tecniche e l'ottimizzazione delle caratteristiche funzionali dei nostri sistemi di movimento, permette lo sviluppo delle seguenti linee di prodotti: Professional, QS, HS, MIL e la produzione di soluzioni di movimento su misura.

Tutti i simulatori sono basati su piattaforma Motion System PS-3TM-200

Payload: 200kg - Applications: Ultra lightweight open cabin units

Heave: -0.08, 0.09 m

Pitch: -17.9° , 18.1°

Roll: -20.9° , 20.9°

Weight: 100kg

Con periferiche commerciali atte a simulare i velivoli indicati

PC ARON con Intel di ultima generazione e NVIDIA GEFORCE Monitor Ultrawide Samsung da 49"

Ed uno schermo Emulativo PFD Garmin 1000 di Real SimGear

(che però può essere utilizzato per emulare i principali PFD o MFD dei velivoli di aviazione generale o commerciale)

Tutti i simulatori possono essere personalizzati

Per la formazione all'utilizzo contattare l'azienda

A partire da
€ . 40.000€ + IVA
Cod.Mepa: SIMU-VOL001

Il prezzo di spedizione, del montaggio, dell'installazione e l'avviamento all'uso sono da quotare

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.



Simulatore di volo

Simulatore di Volo dinamico Teknam Base

Un prodotto RES TECH creato da piloti, tecnici, ingegneri appassionati del mondo delle corse sim e del volo simulato. Le piattaforme di movimento sono la perfetta combinazione tra design moderno e tecnologie all'avanguardia, con l'implementazione di una linea di produzione innovativa nuove opportunità si sono aperte per gli ingegneri MS. Siamo dotati di un servizio cliente che ti segue passo passo per la ottenere la massima soddisfazione .

Tutte le soluzioni sono personalizzabili .

Con una produzione di alta classe il miglioramento delle soluzioni tecniche e l'ottimizzazione delle caratteristiche funzionali dei nostri sistemi di movimento, permette lo sviluppo delle seguenti linee di prodotti: Professional, QS, HS, MIL e la produzione di soluzioni di movimento su misura.

Tutti i simulatori sono basati su piattaforma Motion System PS-3TM-200

Payload: 200kg - Applications: Ultra lightweight open cabin units

Heave: -0.08, 0.09 m

Pitch: -17.9° , 18.1°

Roll: -20.9° , 20.9°

Weight: 100kg

Con periferiche commerciali atte a simulare i velivoli indicati

PC ARON con Intel di ultima generazione e NVIDIA GEFORCE Monitor Ultrawide Samsung da 49"

Ed uno schermo Emulativo PFD Garmin 1000 di Real SimGear

(che però può essere utilizzato per emulare i principali PFD o MFD dei velivoli di aviazione generale o commerciale)

Tutti i simulatori possono essere personalizzati

Per la formazione all'utilizzo contattare l'azienda

A partire da
 €. 40.000€ + IVA
 Cod.Mepa: SIMU-VOLO03

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.

Il prezzo di spedizione, del montaggio, dell'installazione e l'avviamento all'uso sono da quotare



Simulatore di volo

Simulatore di Volo statico

Un prodotto RES TECH creato da piloti, tecnici, ingegneri appassionati del mondo delle corse sim e del volo simulato. Le piattaforme di movimento sono la perfetta combinazione tra design moderno e tecnologie all'avanguardia, con l'implementazione di una linea di produzione innovativa nuove opportunità si sono aperte per gli ingegneri MS. Siamo dotati di un servizio cliente che ti segue passo passo per la ottenere la massima soddisfazione . Tutte le soluzioni sono personalizzabili .

Con una produzione di alta classe il miglioramento delle soluzioni tecniche e l'ottimizzazione delle caratteristiche funzionali dei nostri sistemi di movimento, permette lo sviluppo delle seguenti linee di prodotti: Professional, QS, HS, MIL e la produzione di soluzioni di movimento su misura.

Simulatore statico compreso di:

- cockpit statico
- pc con nvidia geoforce graphic card, 500Gb nvme Ssd hard disk, 16Gb ram
- pedaliera cloche
- emulazione di 6 strumenti analogici
- switch panel
- radio
- monitor samsung ultrawide G9

Tutti i simulatori possono essere personalizzati

Per la formazione all'utilizzo contattare l'azienda

A partire da
 €. 15.500€ + IVA
 Cod.Mepa: SIMU-VOLO04

Il prezzo di spedizione, del montaggio, dell'installazione e l'avviamento all'uso sono da quotare

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.



SmartSuit Rokoko

Il dispositivo indossabile, sfrutta dei sensori posizionati in diversi punti per catturare i movimenti e trasferirli all'avatar. Per la precisione sono 19 i sensori della tuta, ognuno dotato di un giroscopio, accelerometro e prospezioni magnetiche. Utilizzando i dati che riceve dai sensori e dalla loro distanza in base al movimento il computer elabora i gesti da far compiere anche all'avatar. I dati possono essere salvati in un Hub posto sulla parte superiore della tuta oppure inviati tramite Wi-Fi agli altri dispositivi. Il tutto è alimentato da una piccola batteria che usa una qualsiasi porta USB per ricaricarsi e dura fino a otto ore. Sia l'Hub che la batteria sono della grandezza di un iPhone e non danno problemi nei movimenti.

Il kit include:

- Smart Gloves (S/M/L)
- SmartSuite Pro II (Glove Ready con sensori)
- FaceCalp Body
- Rokoko Facial Monitor Capture Add-on
- Smart Suite Pro II Textile
- Rokoko Studio Pro (licenze)

€. 6.900+IVA

Cod.Mepa: D-rokoko1





Growroom

Circolare



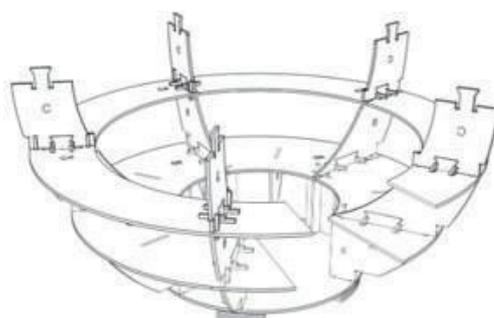
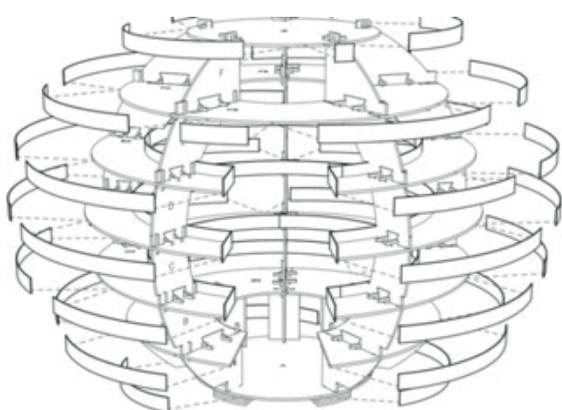
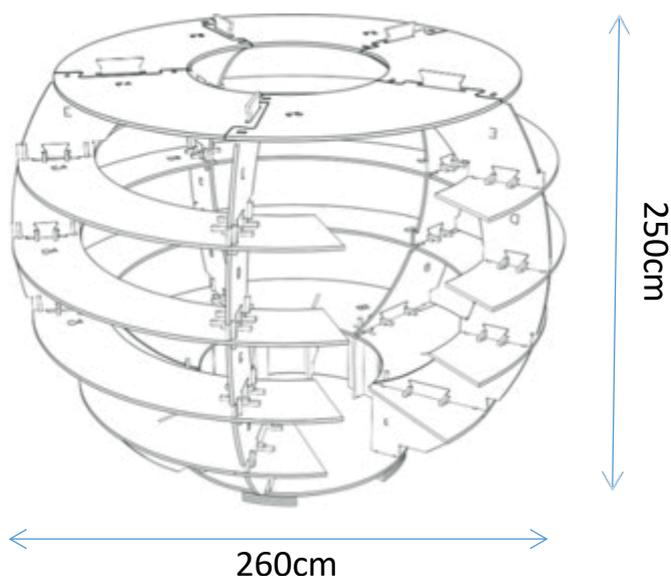
Descrizione

The Growroom è un progetto per un padiglione agricolo urbano che esamina come le città possono nutrirsi attraverso l'architettura per la produzione alimentare. Il progetto è da noi personalizzabile con la collaborazione di Agronomi ed Architetti per adeguare le dimensioni e colture idonee ad ogni ambiente e località Italiana. Può essere fornito in modalità base oppure Automatizzato.



081 4619384 - 06 98355105
info@deltacon.it - deltacon@pec.it

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.



Cambia l'immagine della tua scuola installando GROWROOM un orto dal design innovativa sviluppato per affrontare le tematiche dell'ambiente, dell'autoproduzione agricola e dell'eco-sostenibilità.

Contattaci per info e personalizzazioni

€. 9.500,00 + IVA
Cod.Mepa: GROWROOM1S





Descrizione

Il progetto si presenta come uno spazio Green per momenti di relax e studio attraverso l'architettura biosostenibile per la produzione alimentare. Il progetto è configurabile in varie dimensioni e tecnologie per il recupero delle acque, pannelli fotovoltaici per l'illuminazione e alimentazione dei dispositivi per l'automazione.

Small (con led)

€. 9.800,00 + IVA
Cod.Mepa: GROWROOM3L

Large (con pannelli)

€. 10.800,00 + IVA
Cod.Mepa: GROWROOM3X



Descrizione

Il progetto si presenta come uno spazio Green per momenti di relax e studio attraverso l'architettura biosostenibile per la produzione alimentare. Il progetto è configurabile in varie dimensioni e tecnologie per il recupero delle acque, pannelli fotovoltaici per l'illuminazione e alimentazione dei dispositivi per l'automazione.

Small (con led)

€. 9.800,00 + IVA
Cod.Mepa: GROWROOM2LS

Large

(con pannelli fotovoltaici e illuminazione)

€. 10.800,00 + IVA
Cod.Mepa: GROWROOM2X



081 4619384 - 06 98355105
info@deltacon.it - deltacon.it

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.



Descrizione

Il progetto si presenta come uno spazio Green per momenti di relax e studio attraverso l'architettura biosostenibile per la produzione alimentare. Il progetto è configurabile in varie dimensioni e tecnologie per il recupero delle acque, pannelli fotovoltaici per l'illuminazione e alimentazione dei dispositivi per l'automazione.

Small (con led)

€. 11.500,00 + IVA
Cod.Mepa: VELA2L

Large (con pannelli)

€. 12.800,00 + IVA
Cod.Mepa: VELA2X



081 4619384 - 06 98355105
info@deltacon.it - deltacon@pec.it

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.

Strumenti e Kit per laboratori Didattici 1° Ciclo



Care Soil Tester

(3 Packs) Intelligent Plant Monitor Bluetooth 4 in 1 Flower Tester Monitora automaticamente i Livelli di umidità/ Luce/fertilità/Temperatura per iOS e Android.

€. 105,00 + IVA
Cod.Mepa: SENS002



lifely Agrumino Lemon

Argumino è un dispositivo open source che permette di monitorare l'ambiente circostante. Misurazione dell'umidità del terreno, della temperatura e della luminosità. Misura del livello dell'acqua con un connettore dedicato

Connettore per l'attivazione di una pompa da 3,7 V per l'irrigazione.

Connettività alla rete Wifi a 2,4 Ghz per la comunicazione Internet batteria ricaricabile di lunga durata

€. 120,00 + IVA
Cod.Mepa: SENS001





Cupola Geodetica Iglù

Cupola per serra domestica ottima per piante, semi, erbe, verdure o fiori e potrebbe anche essere utilizzata per contenere le forniture. La tenda Igloo è perfetta anche per qualsiasi evento indoor e outdoor, portando il tuo evento dall'ordinario all'eccezionale.

€. 1.250,00 + IVA
Cod.Mepa: GARDEN03



Mini Serra OutSunny

La struttura in legno è solida e resistente e di pannelli in policarbonato offrono una protezione ottimale da pioggia e vento. L'apertura superiore permette di ventilare l'interno di questa mini serra da giardino e di lasciare entrare più luce solare quando serve. Compatta e funzionale.

€. 180,00 + IVA
Cod.Mepa: GARDEN04



CASSONE2.0

Cassone per orto rialzato con ripiano 119x53x90cm

€. 152,00 + IVA
Cod.Mepa: GARDEN17



Smart Garden

Irrigazione automatica, Smart Garden ti avvisa quando le tue erbe e i tuoi fiori freschi hanno bisogno di acqua. Illuminazione automatica (la luce si accende automaticamente 16 ore al giorno e si spegne per 8 ore) in questo modo viene riprodotto lo spettro della luce naturale.

€. 155,00 + IVA
Cod.Mepa: GARDEN01



OrtFlower

Perfetto per chi vuole crescere le proprie piante senza troppo sforzo. Ideale per coltivare e crescere piante in spazi ristretti. Realizzato in legno resistente e duraturo. Il piano inferiore è perfetto per l'organizzazione degli attrezzi. Il design rialzato permette di non doversi piegare continuamente e protegge le piante.

€. 155,00 + IVA
Cod.Mepa: GARDEN02





Plant XL

La fioriera è abbastanza profonda e larga da contenere una grande quantità di terreno e fornire ampio spazio per piante, verdure, erbe e fiori. Realizzata in robusto acciaio zincato, la fioriera è resistente alle intemperie e quindi molto pratica per l'uso esterno. La serra, la cui parte superiore è apribile, offre calore e protezione alle vostre piante.

€. 1.250,00 + IVA
Cod.Mepa: GARDEN06



081 4619384 - 06 98355105
info@deltacon.it - deltacon.it

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.



Plant INN

Plant Inn è una mini serra in policarbonato ideale per la coltivazione di ortaggi e erbe durante tutto l'anno in spazi ridotti. La resistente serra compatta presenta una struttura in alluminio, pannelli in policarbonato praticamente indestruttibili, un vano portaoggetti incorporato, un letto da giardino rialzato che si trova a 72 cm dal suolo ed è in grado di rendere il giardinaggio accessibile a tutti. L'altezza è di 148 cm ed è dotata di due coperchi per un facile accesso e per il controllo della temperatura e l'umidità. Plant Inn è una soluzione all-in-one innovativa e completa.

€. 850,00 + IVA
Cod.Mepa: GARDEN05





AIUOLA RIALZATA

Aiuola Rialzata con Serra
120x54x120 cm in Abete - Grigio

€. 390,00 + IVA
Cod.Mepa: GARDEN26



Multiple Combinations



FIORIERA RIAL

Fioriera da Esterno Rialzata 2
Pezzi Autoirrigante in Marrone

€. 90,00 + IVA
Cod.Mepa: GARDEN19

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.



CASSONE

Letto Rialzato 100x50x40 cm in Legno Rettangolare - Marrone

€. 220,00 + IVA
Cod.Mepa: GARDEN15



FIORIERA A 3 LIVELLI

Fioriera da Esterno 3 Livelli in Legno da Giardino
Fioriera Portapiante: 120 x 120 x 56 cm.

€. 250,00 + IVA
Cod.Mepa: GARDEN16



FIORIERA est

Fioriera da Esterno rialzata in Legno.

€. 1.275,00 + IVA
Cod.Mepa: GARDEN18



GARDEN27

Set per semina e migrazione delle piantine.
Set composto da due kit, uno in colorazione celeste e un in colorazione rosa.



€. 55,00 + IVA
Cod.Mepa: GARDEN27



GARDEN28

Etichette in plastica per piante in vaso.

€. 10,00 + IVA
Cod.Mepa: GARDEN28



GARDEN29

Kit Mini giardinaggio, set di utensili per la cura della pianta.



€. 30,00 + IVA
Cod.Mepa: GARDEN29

GARDEN10

Set di Attrezzi da Giardino.



€. 45,00 + IVA
Cod.Mepa: GARDEN10

GARDEN11

Set di Attrezzi da Giardino,
Pezzi Utensili da Giardino con
Borsa da Giardino + valigetta
portautensili



€. 66,00 + IVA
Cod.Mepa: GARDEN11

GARDEN12

Sistema Irrigazione, Kit di Micro



€. 67,00 + IVA
Cod.Mepa: GARDEN12

GARDEN13

Sistema Irrigazione Smart completo
con controllo da APP.
Contiene anche kit GARDEN12



€. 160,00 + IVA
Cod.Mepa: GARDEN13





GARDEN20

Tavolo da Giardinaggio con Piano in Metallo Zincato.

€. 155,00 + IVA

Cod.Mepa: GARDEN20



GARDEN21 (Kit 20pz)

Kit professionale per fiori e piante.
Kit Classe 20 pz.



1pcs scissors

1pcs utility knife

1pcs tweezers

1pcs storage bag



30pcs lining paper

6pcs dry plate

2pcs eco bag

6pcs laying cloth



2pcs press plate

6pcs sponges

2pcs strap

1pcs instructions

€. 967,00 + IVA

Cod.Mepa: GARDEN21

GARDEN22

Pressa per fiori misura 27,5 x 17,5 cm.

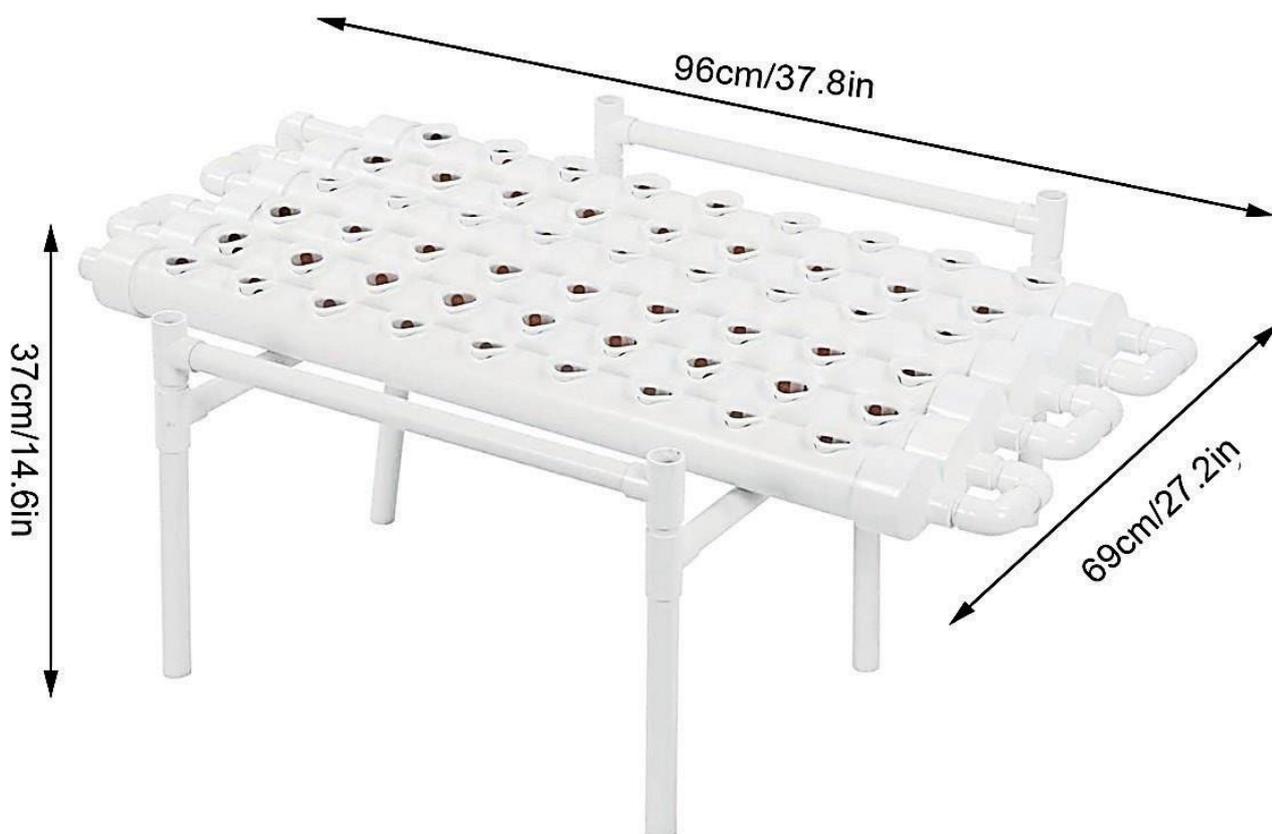
€. 35,00 + IVA

Cod.Mepa: GARDEN22



GARDEN07

kit di Coltivazione Idroponica a zero consumo d'acqua
Ha 1 Strato 54 fori robusti e durevoli per piantare ortaggi.



Il kit comprende:

- Spugne di Ricambio per il Sistema di Crescita (60pcs.)
- Semi vari ortaggi, erbe aromatiche (SEED01)
- Semi pomodoro, peperone dolce, lattuga, zucchine, cetrioli, pomodorini, carote, piselli (SEED02)
- Set di semi di girasoli di alta qualità, con 6 varietà (SEED03)
- Nutrimento biominerale
- Sistema Smart Garden per irrigazione con controllo di umidità.
- Impianto Luci da coltivazione a LED COB da 600W
- 2 Manuali IDROPONICA

Opzionale sistema fotovoltaico
1kw con accumulo per alimentazione impianto

€. 550,00 + IVA
Cod.Mepa: GARDEN07.1

€. 965,00 + IVA
Cod.Mepa: GARDEN07





GARDEN25

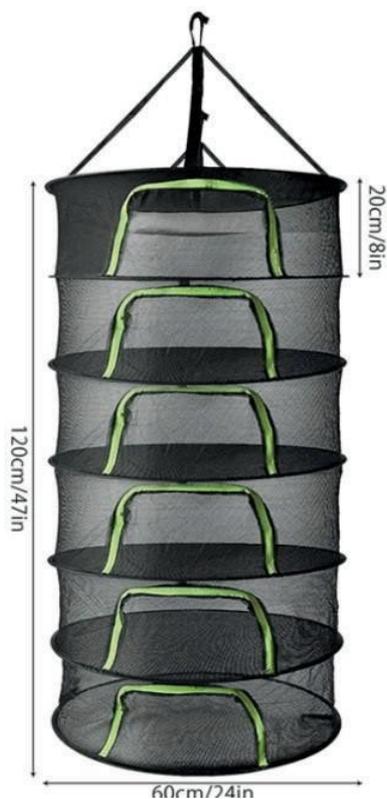
Compostiera da giardino disponibile in varie misure: 380L, 800L, 1200L, 1200L, 1600L.

(380 Litri) € 250,00 + IVA
Cod.Mepa: GARDEN25.1

(800 Litri) € 500,00 + IVA
Cod.Mepa: GARDEN25.2

(1.200 Litri) € 750,00 + IVA
Cod.Mepa: GARDEN25.3

(1.600 Litri) € 1.000,00 + IVA
Cod.Mepa: GARDEN25.4



GARDEN23

Rete Essiccazione Aromatiche So-speso

€ 67,00 + IVA
Cod.Mepa: GARDEN23



GARDEN09

Mini Serra per Piante, 10 pezzi (24 celle)

I vassoi per piantine sono realizzati in materiale ABS addensato aggiornato, il coperchio trasparente e il vassoio di avviamento dei semi trasparente facilitano l'osservazione del processo di crescita delle piante e l'umidità dei vassoi delle piantine.



€. 50,00 + IVA
Cod.Mepa: GARDEN09



GARDEN30

12 celle Grow LED Nursery Box trasparente per semi di vario genere

€. 150,00 + IVA
Cod.Mepa: GARDEN30



GARDEN14

Serra da Giardino per Piante in PE Impermeabile e Anti UV con Ripiani e Accessori Montaggio, 142x73x195cm

€. 104,00 + IVA
Cod.Mepa: GARDEN14



GARDEN08

Mini Serra per Piante, 10 pezzi (120 celle) Vasoio di Avviamento per Piantine,- Scatole di Germinazione con Cupola di Umidità Regolabile. Il pacchetto include 10 vassoi da 10 celle per la germinazione, 20 etichette per piante, 1 paio di guanti, 1 pennarello, 5 piccoli attrezzi da giardino. Le prese d'aria regolabili consentono di regolare la temperatura e l'umidità dei vassoi delle piantine. I vassoi per piantine sono realizzati in materiale ABS addensato aggiornato, il coperchio trasparente e il vasoio di avviamento dei semi trasparente facilitano l'osservazione del processo di crescita delle piante.

€. 430,00 + IVA
Cod.Mepa: GARDEN08



081 4619384 - 06 98355105
info@deltacon.it - deltacon.it

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.

Panchine



PANC01

Panchina da Esterno in Legno e Acciaio per Giardino.

€. 158,40 + IVA
Cod.Mepa: PANC01



PANC08

PANCHINE GHISA NERA HYDE PARK MAXI

€. 351,00 + IVA
Cod.Mepa: PANC08



PANC13

Tavolo e Panchine per Bambini con
Parasole Legno Multicolore

Dimensioni del set: 75 x 85 x 52 (L x P x
A) cm

€. 180,00 + IVA
Cod.Mepa: PANC13

Set di panche da Giardino

- 3 Pezzi in Legno di Pino impregnato
- Altezza dello Schienale: 40 cm

€. 2.900,00 + IVA
Cod.Mepa: PANC14



PANC12

Panca Giardino 240cm in Legno Massello

€. 407,00 + IVA
Cod.Mepa: PANC12



**PANC03**

Panchina da giardino in legno Nero
2in1
Fioriera 2 vasi da fiori

€. 170,00 + IVA
Cod.Mepa: PANC03

**PANC04**

Panchina da giardino
170CM in legno di Pino Impregnato

€. 195,00 + IVA
Cod.Mepa: PANC04

Strumenti e Kit per laboratori didattici 2° Ciclo



LABEDU01

Lab zaino con kit per l'analisi della qualità dell'acqua.

Backpack Lab è uno zaino per il settore didattico contenente lezioni, attività e kit per aiutare gli studenti a capire l'importanza dei parametri della qualità dell'acqua come: acidità, alcalinità, anidride carbonica, ossigeno disciolto, durezza, pH, EC, TDS e torbidità.

L'acquisto comprende

Sono inclusi nel kit: pHmetro, beaker, flaconi e bustine di reagenti e indicatore.

Materiale educativo completo

Viene fornito anche un manuale per l'insegnante che include informazioni per ogni parametro, attività di classe progettate per introdurre gli studenti a ciascun parametro e procedure dettagliate per l'analisi sul campo.

Reagenti di ricambio disponibili

Non è necessario comprare un nuovo kit quando i reagenti finiscono. È possibile ordinare singolarmente i reagenti per ogni parametro.

€ . 770,00 + IVA
Cod.Mepa: LABEDU01



081 4619384 - 06 98355105
info@deltacon.it - deltacon@pec.it

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.

**LABEDU03**

Lab zaino con kit per l'analisi
Dell'acqua marina

Backpack è uno zaino per insegnanti e studenti di scienze marine contenente lezioni, attività e test kit.

Caratteristiche

Gli studenti possono analizzare l'acqua di mare attraverso la misurazione di quindici parametri: Acidità, alcalinità, ammoniaca, anidride carbonica, ossigeno disciolto, nitriti, nitrati, fosfati, salinità, gravità specifica, torbidità, pH, EC, TDS e temperatura.

Set completo

Tutti gli accessori necessari sono inclusi nel kit, come pHmetro, disco secchi, idrometro, flaconi e bustine di reagenti e indicatore.

Materiale educativo completo

Viene fornito anche un manuale per l'insegnante che include informazioni per ogni parametro, attività di classe progettate per introdurre gli studenti a ciascun parametro e procedure dettagliate per l'analisi sul campo.

Reagenti di ricambio disponibili

Non è necessario comprare un nuovo kit quando i reagenti finiscono. È possibile ordinare singolarmente i reagenti per ogni parametro.

€. 770,00 + IVA
Cod.Mepa: LABEDU03



081 4619384 - 06 98355105
info@deltacon.it - deltacon@pec.it

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.



LABEDU02

Lab zaino con kit per l'analisi del suolo

Backpack è uno zaino per il settore didattico contenente lezioni, attività e kit per aiutare gli studenti a capire l'importanza dei parametri della qualità del suolo. Esempi del mondo reale aiutano gli studenti a comprendere l'importanza dei macronutrienti e di altri parametri nella vita di tutti i giorni. Gli insegnanti sono in grado di introdurre gli studenti a importanti test chimici per valutare la qualità e la fertilità del suolo.

Caratteristiche

Gli studenti possono analizzare la qualità del suolo attraverso la misurazione di dieci parametri: azoto, fosforo, potassio, pH, EC, TDS e temperatura.

Set completo

Tutti gli accessori necessari sono inclusi nel kit, come pHmetro, provette, flaconi e bustine di reagenti e indicatore, termometro.

Materiale educativo completo

Viene fornito anche un manuale per l'insegnante che include informazioni per ogni parametro, attività di classe progettate per introdurre gli studenti a ciascun parametro e procedure dettagliate per l'analisi sul campo.

Reagenti di ricambio disponibili

Non è necessario comprare un nuovo kit quando i reagenti finiscono. È possibile ordinare singolarmente i reagenti per ogni parametro.

€. 770,00 + IVA
Cod.Mepe: LABEDU02



081 4619384 - 06 98355105
info@deltacon.it - deltacon@pec.it



LABEDU04

Lab zaino con kit per l'analisi ambientale

Kit per la determinazione di sei parametri comunemente monitorati nell'analisi ambientale: acidità, alcalinità, anidride carbonica, durezza, ossigeno disciolto e pH. Questo kit è dotato di tutti i reagenti e gli accessori necessari per eseguire circa 100 analisi per ogni parametro.

Caratteristiche

Set completo

Tutti gli accessori necessari sono inclusi nel kit, come pHmetro, beaker, flaconi e bustine di reagenti e indicatore e bottiglia di vetro per ossigeno disciolto.

Importanza di utilizzo

Con questo test kit combinato si possono monitorare i sei parametri più importanti per applicazioni ambientali: acidità, alcalinità, anidride carbonica, ossigeno disciolto, durezza e pH. Questo kit è ideale non solo per i professionisti, ma anche per studenti, poichè è facile da utilizzare. HI3814 è fornito con tutti gli accessori e i reagenti necessari per effettuare più di 100 analisi per ogni parametro. È incluso nel kit il nostro pHmetro pHep®, che fornirà misure di pH più precise rispetto alla cartina al tornasole.

Reagenti di ricambio disponibili

Non è necessario comprare un nuovo kit quando i reagenti finiscono. È possibile ordinare singolarmente i reagenti per ogni parametro.

€. 560,00 + IVA
Cod.Mepa: LABEDU04





Funzioni sullo schermo



Portata regolabile

La portata delle pompe peristaltiche è regolabile da 0.5 a 3.5 l/h per assicurare un controllo di flusso ottimale in relazione al set point



Controllo automatico del dosaggio

Il dosaggio può essere controllato tramite un semplice controllo on/off o un controllo proporzionale più avanzato che assicura una maggior precisione in prossimità del set point.

Regolatore di nutrienti GroLine

Il regolatore di nutrienti GroLine HI981413 è una soluzione completa con un controller di processo avanzato e una pompa dosatrice incorporata. Una soluzione economica per le coltivazioni idroponiche o in serra indispensabile per mantenere il livello ideale di concentrazione della soluzione nutritiva.

Tutto in un'unica soluzione per mantenere i giusti livelli di nutrienti

Sonda da processo industriale con filettatura 1/2" NPT per installazione in linea

Disponibile in tre configurazioni, compreso il kit completo con cella di flusso su pannello.

Pompa dosatrice peristaltica

superiore alle versioni a membrana, grazie alla capacità di autoadescarsi quando il liquido non è presente nella linea di aspirazione.

€. 690,00 + IVA
Cod.Mepa: LABEDU07



Groline combo

Strumento tascabile a tenuta stagna per la misura di pH/EC/TDS/Temperatura in idroponica.

€. 390,00 + IVA
Cod.Mepa: LABEDU05



Groline monitor

GroLine Monitor – Indicatore combinato pH, EC, Temp per agricoltura per applicazioni idroponiche, consente di effettuare un monitoraggio continuo, 24 ore su 24, di pH, conducibilità (EC e TDS) e temperatura nelle soluzioni nutritive idroponiche.

Allarme visivo al superamento dei valori limiti superiore e inferiore

Sonda a tenuta stagna IP68 che può essere immersa in continuo

Funzione di calibrazione veloce per calibrare pH e EC/TDS con una sola soluzione

Memorizzazione e trasferimento dati su chiavetta USB o PC

€. 590,00 + IVA
Cod.Mepa: LABEDU06



Centrifuge H1750R

H1750R/HT185R high speed refrigerated centrifuge is a compact unit with suitable height. 15 kinds of rotors are available.

The centrifuge rotors are compatible with micro tubes, PCR strip, microplate, 15/50ml conical tube and blood collection tube. (Angle rotor 24x1.5ml max speed up to 17500rpm).

H1750R/HT185R has the same performance like the big type centrifuge.

€. 10.250,00 + IVA
Cod.Mepa: CEN-H1750R



Centrifuge 5425 R

- senza rotore
- refrigerata
- 230 V, 50 – 60 Hz

€. 10.450,00 + IVA
Cod.Mepa: CEN-5425R





Foodcare

Rifrattometro digitale
per l'analisi del contenuto zuccherino
(% Brix)



€. 365,00 + IVA
Cod.Mepa: LABEDU09

pH metro per formaggi



€. 290,00 + IVA
Cod.Mepa: LABEDU08

Strumento da banco per il laboratorio
pH/mV/ISE e EC/TDS/Salinità/Resistività
Research Grade



€. 2.025,00 + IVA
Cod.Mepa: LABEDU10

Rifrattometro digitale per l'analisi
Lo strumento analizza le quantità del
cloruro di sodio negli alimenti.



€. 365,00 + IVA
Cod.Mepa: LABEDU11



pHmetro per pane ed impasti

Sviluppato per l'analisi di lievitati, pane e impasti.

Bluetooth per la connessione a smartphone e tablet, attraverso l'app gratuita Hanna Lab.

A tenuta stagna IP65

Elettrodo pH specifico per l'analisi di alimenti semisolidi. Fornito con tutto quello che ti serve per cominciare subito a misurare il pH dei tuoi alimenti

€ . 252,00 + IVA

Cod.Mepa: LABEDU16



Tester pH per pane
pasta e lievito madre

€ . 252,00 + IVA

Cod.Mepa: LABEDU17



pHmetro portatile

resistente, a tenuta stagna progettato per l'analisi di succhi, vino e mosto. La calibrazione automatica è eseguita a uno o due punti con due set di soluzioni standard disponibili.

€ . 490,00 + IVA

Cod.Mepa: LABEDU18

Kit per l'analisi dell'acidità dell'olio d'oliva



€. 450,00 + IVA
Cod.Mepa: LABEDU12

Fotometro portatile per l'analisi di perossidi nell'olio



€. 1.350,00 + IVA
Cod.Mepa: LABEDU13

Elettrodo pH

con corpo in PVDF, elettrolita in gel e connettore BNC. È dotato di giunzione aperta, punta in vetro per basse temperature e corpo adatto ad uso alimentare. Ideale per misure di pH nel settore alimentare, inclusi latticini, impasti, carne macinata e altri campioni semisolidi. L'intervallo di temperatura di analisi consigliato è da 0 a 50°C.



€. 417,00 + IVA
Cod.Mepa: LABEDU14

Elettrodo pH per carni

con connettore Ideale per misure di pH in prodotti alimentari come carni e insaccati. L'intervallo di temperatura di utilizzo consigliato è da 0 a 50°C.



€. 412,00 + IVA
Cod.Mepa: LABEDU15



081 4619384 - 06 98355105
info@deltacon.it - deltacon@pec.it

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.



Titolo wine

La soluzione all-in-one per la Titolazione specifica per il Vino. Viene fornito con metodi precaricati specifici per le analisi del vino: pH • Acidità Totale • Solforosa libera e totale (Metodi Ripper e AO) • Acido Ascorbico • Zuccheri riduttori • Acidità Volatile • Numero di Formolo

€. 4.610,00 + IVA
Cod.Mepa: LABEDU19



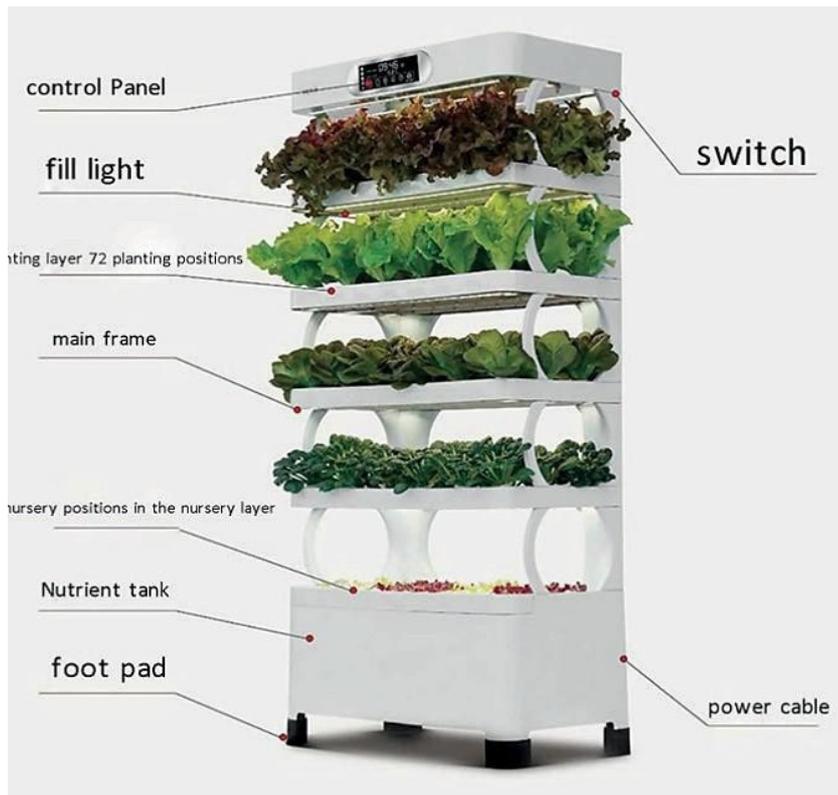
SO2

Uno strumento automatico per analisi semplici, rapide e precise di SO2 libera e totale. Il punto di viraggio viene rilevato dallo strumento e il risultato visualizzato a display. Basato sul metodo Ripper per, utilizza un metodo di analisi preprogrammato con un algoritmo che determina il completamento della reazione di titolazione mediante l'uso di un elettrodo ORP.

€. 1.590,00 + IVA
Cod.Mepa: LABEDU20



Idroponica



Serra Idroponica

Serra composta da 157 slot con Lampada LED per piante, orto da Interno, controllo di Temporizzazione. INCLUDE: kit elementi nutritivi + lampada led

Dimensioni:

77 (L) x 40 (P) x 170 (A) cm

€. 2.987,00 + IVA
Cod Mepa: SERRAIDROP01



081 4619384 - 06 98355105
info@deltacon.it - deltacon@pec.it

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.



Kit di coltivazione idroponica verticale

È composta da 15 strati, 45 fori di coltivazione verticale della torre idroponica. **INCLU-DE:** kit elementi nutritivi + lampada led + semi ortaggi + semi erbe aromatiche

€. 950,00 + IVA
Cod Mepa: SERRAIDROP03



Kit di coltivazione idroponica verticale
INCLUDE: kit elementi nutritivi + lampada led + semi ortaggi +semi erbe aromatiche

€. 1.950,00 + IVA
Cod Mepa: SERRAIDROP2



Sistema verticale a 3 pareti grande

Caratteristiche

Facile accesso alle piante per manutenzione e raccolta.

Riduzione della quantità di rifiuti rispetto agli altri sistemi di coltivazione

Unico rifiuto è il sistema radicale delle piante che, dopo aver aperto il coperchio ed averlo estratto, può essere riciclato come compost.

Kit di coltivazione idroponica verticale per piante, colture fuori suolo 15 strati 45 fori sistema di coltivazione verticale della torre idroponica. **INCLUDE:** kit elementi nutritivi + lampada led + semi ortaggi + semi erbe aromatiche

€. 3.950,00 + IVA
Cod Mepa: SERRAIDROP04





Sistema idroponico a 6 fori

Sistema idroponico per interni a 6 fori
– kit di coltivazione per piante da colti-
vazione fuori suolo (disponibili in varie
colorazioni)

€. 76,00 + IVA

Cod Mepa: SERRAIDROP07



Sistema idroponico a 12 fori

Sistema idroponico per interni a 12 fori
– kit di coltivazione per piante da
coltivazione fuori suolo

€. 86,00 + IVA

Cod Mepa: SERRAIDROP07



GREEN AEROSYSTEM

L'Aerosystem è un sistema idroponico che si sviluppa in verticale ed è efficace sia per coltivazioni indoor, che per quelle outdoor.

La rotazione è la caratteristica peculiare dell'aeroponica. Permette di ridurre considerabilmente il numero di luce per sistema, nonché l'equivalente di 4 volte in meno rispetto a un sistema di coltivazione orizzontale standard. Con questo sistema idroponico è possibile illuminare fino a 4 sistemi idroponici e aeroponici con una sola fonte d'illuminazione posta al centro di essi. La rotazione elimina il calore eccessivo al livello delle piante causato dalle varie fonti luminose;

L'aerosystem può contenere fino a 120 piante

€. 4.450,00 + IVA
Cod Mepa: SERRAIDROP05



IDROPONICA

Attrezzatura per la coltivazione idroponica verticale da giardino per interni adatta per qualsiasi coltivazione

€. 550,00 + IVA
Cod Mepa: SERRAIDROP13



081 4619384 - 06 98355105
info@deltacon.it - deltacon@pec.it

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.



Sistema idroponico a 24 fori

Kit Sistema idroponico per interni a 24 fori – kit di coltivazione per piante da coltivazione fuori suolo (disponibili in varie colorazioni)

€. 76,00 + IVA

Cod Mepa: SERRAIDROP09



Sistema idroponico

Vassoio idroponico con doppio Strato. Ci si può coltivare ortaggi, piantine da giardino, ecc. Compresi di 2 Set

€. 60,00 + IVA

Cod Mepa: SERRAIDROP10



FISH-IDROP01

Mini sistemi di piantagione di acquaponica per coltura idroponica completi per interno con luce crescente a Led

€. 550,00 + IVA

Cod Mepa: SERRAIDROP11

IDROPONICA VERTICALE



IDROPONICA VERTICALE

Pianta verticale del sistema di coltivazione idroponica della serra dell'interno di nuovo stile con gli accessori.

€. 870,00 + IVA

Cod Mepa: SERRAIDROP15



081 4619384 - 06 98355105
info@deltacon.it - deltacon@pec.it

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.

IDROP-POP



IDROP-POP

sistema di coltivazione idroponica verticale
a ciclo idrico a 24 strati con luce a LED

€. 650,00 + IVA
Cod Mepa: SERRAIDROP14

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.



081 4619384 - 06 98355105
info@deltacon.it - deltacon@pec.it

IDROPONICA ORIZZONTALE

SISTEMA IDROPONICO GOLD

Questi sistemi idroponici ti permettono di crescere varie piante, a seconda delle dimensioni del raccolto, in coltivazione fuori suolo.

DISPONIBILE IN VARI MODELLI:



Dimensioni: 60x60x38,5cm
Pompa Immersione Xtra Pump (compresa)
4 vasi 11L con connettore per lo scolo

€. 140,00 + IVA
Cod Mepa: SERRAIDROP17

Dimensioni: 80x80x39cm
Pompa Immersione (compresa nel kit di montaggio)
6 vasi 11L con connettore per lo scolo

€. 230,00 + IVA
Cod Mepa: SERRAIDROP17.2



Dimensioni: 110x60x38,5cm
Pompa Immersione Xtra Pump (compresa)
8 vasi 11L con connettore per lo scolo

€. 250,00 + IVA
Cod Mepa: SERRAIDROP17.3

Dimensioni: 80x80x39 cm
Pompa Immersione (compresa nel kit di montaggio)
12 vasi 6L con connettore per lo scolo

€. 230,00 + IVA
Cod Mepa: SERRAIDROP17.4



Dimensioni: 120x116x38,5cm
Pompa Immersione Xtra Pump (compresa)
16 vasi 11L con connettore per lo scolo

€. 410,00 + IVA
Cod Mepa: SERRAIDROP17.5

IDROPONICA ORIZZONTALE

SISTEMA IDROPONICO WILSON

sistema idroponico che lavora in modo da assicurare alle vostre piante la giusta fornitura di acqua e di alimentazione, in modo professionale ed evitando quindi delle carenze e permettendo delle ottime prestazioni.

DISPONIBILE IN VARI MODELLI:



Dimensioni: 75x75x40 (altezza con vasi) cm
Volume serbatoio: 50 Litri
Vasi: 4 x 11 Litri

€. 215,00 + IVA
Cod Mepa: SERRAIDROP16

Dimensioni: 120x60x45 (altezza con vasi) cm
Volume serbatoio: 85 Litri
Vasi: 8 x 11 Litri

€. 260,00 + IVA
Cod Mepa: SERRAIDROP16.2



Dimensioni: 120x60x45 (altezza con vasi) cm
Volume serbatoio: 85 Litri
Vasi: 10 x 6 Litri

€. 260,00 + IVA
Cod Mepa: SERRAIDROP16.3



Dimensioni: 115x115x45 (altezza con vasi) cm
Volume serbatoio: 150 Litri
Vasi: 16 x 11 Litri

€. 300,00 + IVA
Cod Mepa: SERRAIDROP16.4



Dimensioni: 115x115x45 (altezza con vasi) cm
Volume serbatoio: 150 Litri
Vasi: 20 x 6 Litri

€. 370,00 + IVA
Cod Mepa: SERRAIDROP16.5



Stazioni meteo



€. 285,00 + IVA
Cod Mepa: METEO03

Stazione meteo a colori BRESSER

Wi-Fi con sensore professionale 5 in 1
Condivisione dei dati tramite app, supporta gli aggiornamenti del firmware
Velocità del vento, direzione del vento, umidità dell'aria, temperatura
Quantità di precipitazioni, fasi lunari
Stazione: 168x143x24mm; sensore professionale 5in1: 343x393x136mm
Contenuto della confezione: stazione base, sensore con accessori per il montaggio, alimentatore
Sincronizzazione dell'orario via Internet
Sveglia con funzione snooze, allarme per valori massimi e minimi
Allerta neve/ghiaccio, visualizzazione pressione atmosferica, temperatura esterna percepita
Supporta fino a sette sensori senza fili aggiuntivi (disponibili separatamente)
Indice meteorologico del punto di rugiada, fattore wind chill e indice di calore



€. 135,00 + IVA
Cod Mepa: METEO04

BRESSER Weather Center Stazione meteo

5 in 1 bianco. Stazione meteo radiocontrollata con multisensore 5 in 1
Per misurare temperatura, velocità del vento, pressione dell'aria
umidità, precipitazioni con memoria
120x190x22 mm; 310 g und 344x394x136 mm; 682 g
Contenuto della conf.: stazione base, multisensore, materiale per il fissaggio
Compatto sensore esterno multifunzione 5 in 1
Visualizzazione di un ampio spettro di misurazioni e cronologia
Funzione sveglia/allarme con allerta ghiaccio/neve
Impostazione radiocontrollata della data e dell'ora (DCF)
Retroilluminazione a LED



081 4619384 - 06 98355105
info@deltacon.it - deltacon@pec.it

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.



€. 690,00 + IVA
Cod Mepa: METEO01

Stazione meteorologica

7-in-1 WLAN BRESSER 8 giorni 4CAST XL ad energia solare

Stazione meteo solare con previsioni meteo per 8 giorni e WIFI

Tra l'altro mostra temperatura, umidità, precipitazioni, velocità del vento.

Permette di leggere/condividere dati/previsioni locali. Base: 418 x 309 x 33 mm; 2031g / Sensore: 217 x 365 x 200 mm; 534g

Incl.: Stazione base, sensore solare, presa di corrente

Il sensore è azionato interamente tramite un pannello solare mobile

Sincronizzazione dell'ora via Internet, sveglia con funzione snooze

avviso di ghiaccio/gelo; indicatore della pressione dell'aria; temperatura esterna percepita

Supporta fino a 7 sensori aggiuntivi (opzionali)

Indice meteorologico per punto di rugiada, fattore di raffreddamento da vento e indice di calore.



€. 390,00 + IVA
Cod Mepa: METEO02

Centro meteo a colori

WLAN NATIONAL GEOGRAPHIC con sensore professionale 7 in 1

Stazione meteo wireless con multisensore 7 in 1 e funzione WLAN

Velocità del vento, direzione del vento, umidità dell'aria, temperatura

Precipitazioni con memoria cronologica, livello UV, intensità luminosa

Base: 168 x 143 x 24 mm

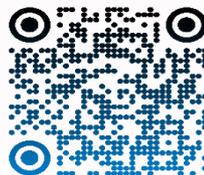
Stazione base inclusa, multisensore, alimentatore

Sensore esterno multifunzione compatto 7 in 1

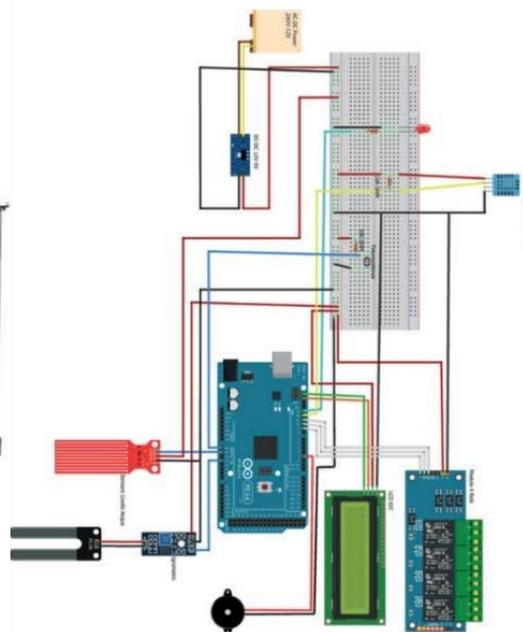
Ampia visualizzazione dei dati di misurazione e della cronologia

Funzione sveglia/allarme con avviso gelo/ghiaccio

Impostazione ora e data, retroilluminazione a LED.



Serre



Kit serra automatizzata con arduino

Serra da giardino 9,13m² verde in policarbonato 4mm + piastra Green Protect.

Telaio in alluminio da 1,2 mm e 1,5 mm

Pannelli in policarbonato, doppio alveolare e spessore di 4 mm.

La serra viene fornita con base per l'ancoraggio al suolo: la base in acciaio zincato verniciato verde assicura un assemblaggio perfetto ed una buona stabilità.

L'ampia doppia porta facilita l'ingresso di oggetti voluminosi nella serra..

Per una buona ventilazione in serra sono disponibili 2 lucernari sul tetto che possono essere dotati di aperture automatiche disponibili negli accessori.

Il kit di controllo con interfaccia Arduino gestisce il controllo della temperatura, umidità, luminosità e regolazione dell'irrigazione. Contiene modulo da 4 relè, una scheda driver, una pompa per il sistema di irrigazione, un sistema ad illuminazione ed un aeratore per il ricircolo dell'aria.

Infine un interfaccia Raspberry permette la visualizzazione dei dati sperimentali di umidità, temperatura, luminosità e livello acqua.

Montaggio Escluso

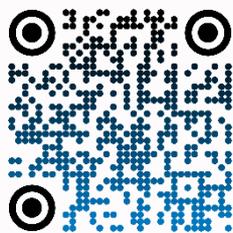


€. 3.200,00 + IVA
Cod Mepa: SMART01



081 4619384 - 06 98355105
info@deltacon.it - deltacon@pec.it

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.



Kit serra automatizzata con arduino

Serra in alluminio e policarbonato trasparente 2,3m²

Materiale: alluminio e policarbonato con pareti e tetto trasparenti Colore: grigio argentato- Spessore della parete: 0.9mm Altezza del colmo: 208cm Altezza della parete: 124cm. Superficie esterna: 2.3m² Grondaie, porta e lucernario di ventilazione inclusi Base in acciaio galvanizzato inclusa

Il kit di controllo con interfaccia Arduino gestisce il controllo della temperatura, umidità, luminosità e regolazione dell'irrigazione. Contiene un modulo da 4 relè, una pompa per il sistema di irrigazione, una sistema ad illuminazione ed un aeratore per il ricircolo dell'aria. Infine un interfaccia Raspberry permette la visualizzazione dei dati sperimentali di umidità, temperatura, luminosità e livello acqua.

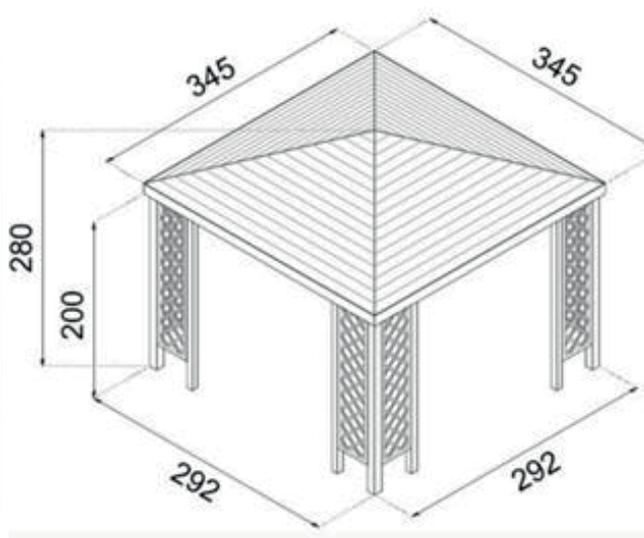
Montaggio Escluso

**€. 2.300,00 + IVA
Cod Mepa: SMART02**



081 4619384 - 06 98355105
info@deltacon.it - deltacon@pec.it

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.



GAZEBO

Gazebo in Legno Pino 3.5x.3.5 Copertura con Tetto.

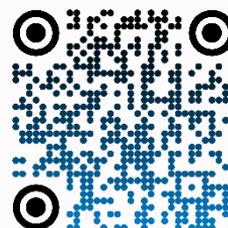
€. 3.060,00 + IVA
Cod Mepa: GAZEBO



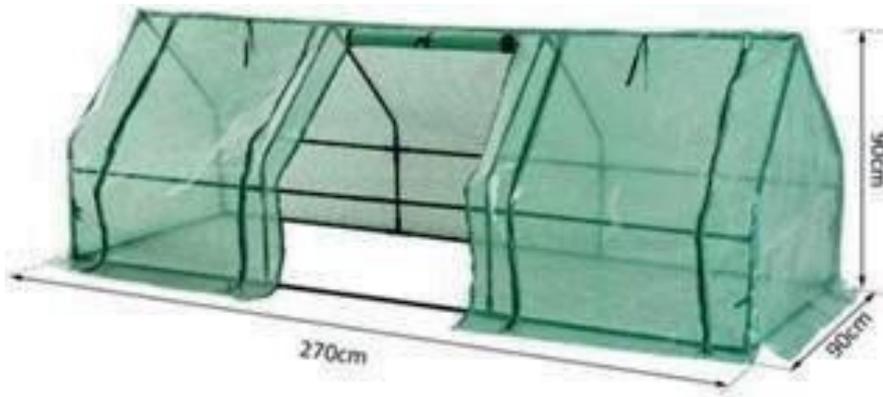
SERRA01

Serra da Giardino in Policarbonato e Alluminio con Porta Scorrevole e Pannelli Anti-UV - Verde

€. 607,00 + IVA
Cod Mepa: SERRA01



La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.



SERRA02

Serra da Giardino per Piante con Telo in P E
Telaio in Acciaio, 270x90x90cm, Verde

€. 108,00 + IVA

Cod Mepa: SERRA02



SERRA07

Serra da Giardino in Policarbonato,
Metallo e Alluminio, Anti-UV e Antiven-
to, 190x253x199 cm, Verde

€. 1.450,00 + IVA

Cod Mepa: SERRA07



SERRA06

Serra da Giardino a Parete con Por-
ta Scorrevole in Policarbonato,
192x127x220cm, Trasparente

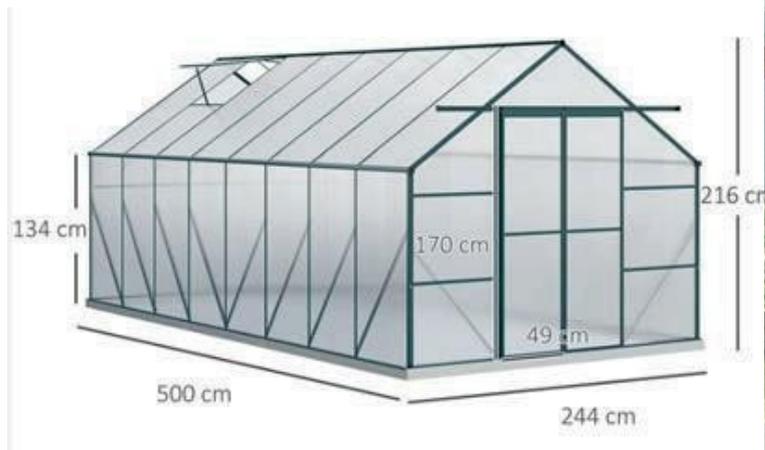
€. 650,00 + IVA

Cod Mepa: SERRA06



081 4619384 - 06 98355105
info@deltacon.it - deltacon@pec.it

*La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare corre-
zioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi
prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.*



SERRA04

Serra da Giardino in Policarbonato, Metallo e Alluminio, Anti-UV e Antivento, 244x500x216cm

€. 1.196,00 + IVA
Cod Mepa: SERRA04



SERRA05

Serra da Giardino in Policarbonato e Alluminio, Esagonale, 242 cm, Trasparente

€. 1.800,00 + IVA
Cod Mepa: SERRA05



081 4619384 - 06 98355105
info@deltacon.it - deltacon@pec.it

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.

Green food experience

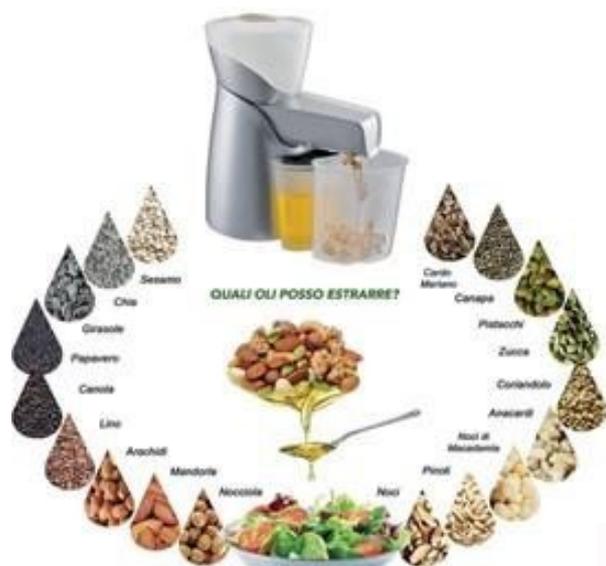


Essiccatore Alimentare

Acciaio Inox, multi Vassoi, con Ricette, Timer 24h, 35°-75°C, 0,7 m² superficie secca, Lavabile. Asciugatura fino a 24 ore con incrementi di 30 minuti e regola la temperatura da 35 a 75°C.

L'essiccatore per alimenti di una ventola di asciugatura montata posteriormente e di una tecnologia di circolazione del flusso d'aria per favorire un'asciugatura uniforme.

€. 350,00 + IVA
Cod Mepa: FOOD1



Estrattore di olio a freddo

Pressa per olio

Estrarre olii vi permetterà di produrre in modo facile oli naturali da semi oleosi e noci. Gli oli estratti non sono raffinati, al contrario mantengono intatto tutto l'aroma, il gusto e le proprietà nutrizionali delle materie prime.

€. 920,00 + IVA
Cod Mepa: FOOD4



La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.


081 4619384 - 06 98355105
info@deltacon.it - deltacon@pec.it



Pigiatrice per Schiacciare
Trituratore per la frutta.
Capacità 7 Litri

€. 250,00 + IVA
Cod Mepa: FOOD7



Barile artigianale

di rovere americano, 10 .Estrattore olii vi permetterà di produrre in modo facile oli naturali da semi oleosi e noci. Gli oli estratti non sono ossidati né raffinati, al contrario mantengono intatto tutto l'aroma, il gusto e le proprietà nutrizionali delle materie prime.

€. 280,00 + IVA
Cod Mepa: FOOD8



Torchio per vinacce a cricco spremia-grumi

incl. Panno Stampa - Disponibili in Diverse Misure: 6, 12 e 18 Litri

Una Pressa per spremitura tradizionale mediante pressione a vite

Materiale: Legno di quercia, Ghisa, Acciaio.

(6 Litri) €. 180,00 + IVA
Cod Mepa: FOOD5.1

(12 Litri) €. 280,00 + IVA
Cod Mepa: FOOD5.2

(18 Litri) €. 380,00 + IVA
Cod Mepa: FOOD5.3



Torchio idraulico

Olio a freddo,
Pressa per Olio
per frutta da 20 litri In acciaio inox Pressa
ad acqua a 3 bar

Volume: 20 litri

Pressione max dell'acqua: 3 bar

Piastra scanalata per una migliore resa

Sacchetto e paraspruzzi inclusi

Adattatore GEKA su filetto esterno G $\frac{3}{4}$

€. 950,00 + IVA
Cod Mepa: FOOD6



Deltacon by Omron



OMRON

Omron



LABORATORI DIDATTICI INNOVATIVI

Soluzioni di automazione per il settore educational

Per info e quotazione: INFO@DELTACON.IT



081 4619384 - 06 98355105
info@deltacon.it - deltacon@pec.it

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.*

Automation kit EDU NX1P2 MOTION



Il Machine Controller NX1P2 è presente in questo kit con una CPU più performante (NX1P21040DT1) dotata di 24 ingressi digitali e 16 uscite digitali a bordo e che può gestire attraverso la rete EtherCAT 2 assi realizzabili con 2 servomotori serie 1S.

Automation kit EDU CP2EN30+NB7



Kit di automazione completo con HMI 7 pollici. Oltre alla dotazione del kit EDUCP2EN30, il kit comprende un HMI da 7" della famiglia NB, dotata di LCD TFT retroilluminati a LED caratterizzati da un buon angolo di visibilità e da una luminosità ottimale. La memoria di grandi dimensioni permette l'utilizzo di numerose immagini per creare un'applicazione visivamente gradevole. Software di programmazione Sysmac Studio

Per info e quotazione: INFO@DELTACON.IT



DELTAcon



Per tutti i cataloghi aggiornati
scansionate questo QR-code

p.iva: 02943630646 - codice sdi: KRRH689

081 4619 384 - 069 835 5105

info@deltacon.it - deltacon@pec.it

Via Madonnelle Trav. San Pietro, 2
80030 Castello di Cisterna (Napoli)

 deltacon2020

 Deltacon Srl

 Deltacon

 DELTACON Innovation Technology