

Wireless Sensor



Indice

❖	Temperatura wireless in acciaio inossidabile /Tensione senza fili	4
❖	Corrente senza fili/Pressione gas senza fili	5
❖	Tel senza fili/Forza senza fili	6
❖	Movimento senza fili/Conduktività senza fili	7
❖	Campo magnetico wireless a tre assi/Galvanometro senza fili	8
❖	Carrello intelligente senza fili /Gas CO2 senza fili	9
❖	Luce senza fili/colore/UV/ Gas CO2 senza fili	10
❖	Particelle sottili senza fili/ Precisione del gas wireless	11
❖	Temperatura /umidità senza fili/ Ossigeno disciolto ottico senza fili	12
❖	Salinità senza fili/Fotogate senza fili	13
❖	Spirimetro senza fili	14
❖	Termocoppia senza fili/Precisione wireless	15
❖	Stazione meteo senza fili/Radiazioni wireless	16
❖	Carica elettrostatica senza fili/Wireless ORP	17

Temperatura wireless in acciaio inossidabile



"Il sensore di temperatura wireless misura la temperatura del gas o del liquido. Questo sensore misura la temperatura sfruttando la dipendenza dalla temperatura della resistenza. La parte di rilevamento è inserita nell'estremità in acciaio inossidabile del termometro in modo che sia possibile misurare la temperatura in modo più preciso perché c'è meno errore nel processo di uscita rispetto al tipo analogico di sensori di temperatura. Elenco degli esperimenti Principio della miscela super raffreddamento equilibrio termale calore specifico dei metalli equilibrio della radiazione

€. 70.00

Cod.Mepa: WL100T

Tensione senza fili



Questo sensore di tensione wireless è un sensore che misura la differenza di potenziale tra due punti su un circuito elettrico. La tensione viene visualizzata come numero sul pannello LCD tramite un circuito di conversione da analogico a digitale. Quando si utilizza questo sensore di tensione wireless per misurare la tensione decorando il circuito elettrico utilizzando vari materiali, come celle a secco, resistenza al filo di nicromo, resistenza al carbonio, LED, piccola lampadina, ecc. Elenco degli esperimenti legge di Ohm (rapporto tra tensione e corrente) Resistenza in base alla lunghezza e alla sezione del conduttore tagliente Collegamento in serie e in parallelo dei resistori tensione della cella solare

€. 87.00

Cod.Mepa: WL101V

Corrente senza fili



Il principio di misurazione di questo "Sensore di corrente wireless" è che un filo con un valore di resistenza unico viene misurato utilizzando una tensione proporzionale alla corrente secondo la legge di Ohm. Può essere utilizzato per esperimenti sulla legge di Ohm con sensore di tensione o per test di resistenza magnetica della resistenza elettrica o della corrente e poiché si tratta di un sensore wireless non è necessario alcun cavo di collegamento. Elenco degli esperimenti legge di Ohm (rapporto tra tensione e corrente) Carica e scarica della batteria Realizzazione di una batteria a bottone Resistenza che dipende dalla lunghezza e dalla sezione trasversale del nucleo tagliente

€. 87.00
Cod.Mepa: WL102C

Pressione gas senza fili



Il "Sensore di pressione del gas wireless" misura i valori relativi all'ambiente pressione. Quando si misura la pressione, si converte in una forma intermedia, come uno spostamento, che converte lo spostamento in un'uscita elettrica, come una tensione o una corrente. Questo sensore wireless non richiede un cavo separato, quindi può essere utilizzato facilmente in ambienti sperimentali complessi. Inoltre, è possibile collegare fino a 4 sensori contemporaneamente, in modo da poterlo utilizzare insieme con altri tipi di sensori. Elenco degli esperimenti legge di Boyle principio di creazione delle nuvole velocità di reazione in base alla concentrazione dell'acido. Solubilità del gas con la temperatura

€. 99.00
Cod.Mepa: WL103P

Tel senza fili



Il "sensore pH wireless" è un sensore che misura la concentrazione di ioni idrogeno. Si tratta di un principio determinato dal valore del pH dalla differenza di potenziale tra l'elettrodo di vetro e l'elettrodo di riferimento con due soluzioni standard che conoscono il valore del pH. Il sensore pH wireless Science Cube non richiede un cavo di collegamento separato, quindi può essere facilmente utilizzato in ambienti sperimentali complessi come il monitoraggio del cambiamento di pH durante la neutralizzazione di acido-base, reazioni chimiche e il controllo del pH in un serbatoio d'acqua durante la fotosintesi. È possibile utilizzare questo sensore anche per indagare sulla pioggia acida e sulla qualità dell'acqua. Elenco degli esperimenti: misurazione del pH di neutralizzazione di varie soluzioni.

€. 119.00

Cod.Mepa: WL104PH

Forza senza fili



Il "Wireless Force Sensor" misura il peso e la forza. A differenza dei sensori di forza convenzionali, misura la forza e l'entità dell'accelerazione gravitazionale su ciascuno degli assi X, Y e Z. Può essere ampiamente utilizzato anche per la misurazione di accelerazione, urti, vibrazioni e inclinazione. Elenco degli esperimenti: attrito della legge di Hook, irrtazione e reazione galleggiabilità, impatto e slancio.

€. 119.00

Cod.Mepa: WL105F

Movimento senza fili



Il sensore di movimento wireless utilizza onde ultrasoniche per misurare la distanza tra gli oggetti. Elenco degli esperimenti momento ed energia esperimento di caduta libera moto lineare a velocità costante leggi di conservazione dell'energia meccanica Movimento del pendolo

€. 137.00
Cod.Mepa: WL106M

Conducibilità senza fili



Il sensore di conducibilità wireless può misurare la conducibilità di una soluzione o la concentrazione ionica totale di un campione acquoso. La misurazione della conducibilità può dedurre direttamente la concentrazione di superiori del campione, anche se lo ione specifico è sconosciuto durante il test ambientale del campione acquoso. Elenco degli esperimenti significato della divisione cellulare elettroliti e non elettroliti Reazione di neutralizzazione

€. 99.00
Cod.Mepa: WL107EC

Campo magnetico wireless a tre assi



Il sensore di campo magnetico wireless misura l'intensità del campo magnetico nella parte anteriore del sensore. L'intensità del campo magnetico nella bobina del solenoide, nella bobina di Helm-Holtz, nell'esperimento per dimostrare la legge di Fleming e Lorentz, ecc. e nell'intervallo di misurazione degli assi X, Y, Z (50G, 500G) possono essere facilmente modificati. Elenco degli esperimenti intensità del campo magnetico in base alla distanza Trovare i poli N e S di un magnete Campo magnetico causato dalla corrente elettrica Campo magnetico in base al numero di spire della bobina

€. 104.00
Cod.Mepa: WL108MG

Galvanometro senza fili



È un sensore in grado di misurare correnti minime e ha una risoluzione migliore rispetto ai sensori di corrente wireless. Elenco degli esperimenti esperimento di bio corrente Legge di Faraday esperimenti con elettroliti e non elettroliti induzione elettromagnetica

€. 87.00
Cod.Mepa: WL109GV

Carrello intelligente senza fili



Il carrello wireless è un prodotto specializzato per esperimenti relativi alla dinamica e il carrello è dotato di sensori integrati come distanza, velocità, accelerazione, velocità angolare e forza, in modo da poter eseguire vari esperimenti di dinamica. Elenco degli esperimenti: quantità di moto ed energia Impulso e quantità di moto, l'accelerazione del carrello dovuta alla caduta del peso. Legge di conservazione dell'energia meccanica Velocità costante moto lineare moto ad accelerazione costante

€. 238.00

Cod.Mepa: WL110SC

Gas co2 senza fili



Il sensore CO2 wireless può misurare l'anidride carbonica nell'aria o in spazi ristretti come giardini botanici e canili. Inoltre, si tratta di un sensore in grado di misurare la quantità di anidride carbonica prodotta dalla respirazione di piccole creature come i grilli utilizzando uno strumento sperimentale come una beuta Erlenmeyer. Elenco degli esperimenti: fotosintesi respiratoria del lievito Frequenza respiratoria in funzione della temperatura Velocità metabolica degli insetti in funzione della temperatura Variazioni dell'acido citrico e del bicarbonato di sodio

€. 275.00

Cod.Mepa: WL111CO2

Luce senza fili/colore/UV



Il sensore wireless di luce/colore/UV è un sensore che misura le lunghezze d'onda dalla gamma della luce visibile a quella dell'ultravioletto in modo da poter eseguire esperimenti relativi all'ottica. Elenco degli esperimenti intensità della luce in base alla fotosintesi a distanza. La luminosità della lampadina in base alla sintesi della luce della batteria. Principio della protezione solare

€. 94.00
Cod.Mepa: WL112LC

Gas co2 senza fili



Il sensore di ossigeno wireless è un sensore che misura accuratamente la quantità di ossigeno nell'aria o in uno spazio chiuso. L'ampia gamma consente qualsiasi esperimento o misurazione e può misurare l'aria atmosferica insieme all'anidride carbonica. Elenco degli esperimenti fotosintesi ossigeno vegetale

€. 241.00
Cod.Mepa: WL113O2

Particelle sottili senza fili



Il sensore wireless per polveri sottili può misurare la polvere sottile nell'aria e contemporaneamente misurare la polvere fine (10 μm) e la polvere ultra fine (2,5 μm). Elenco degli esperimenti misurazione della formazione di polveri sottili durante l'utilizzo di un fornello a gas misurazione delle polveri sottili nell'aria misurazione dell'effetto degli impianti di purificazione dell'aria misurazione delle polveri sottili in base alla posizione

€. 217.00
Cod.Mepa: WL115PM

Precisione del gas wireless



Il sensore di pressione wireless B ha una portata più ristretta rispetto al sensore di pressione A. Può misurare la pressione in modo più accurato, ha un'eccellente risoluzione e viene utilizzato negli esperimenti chimici in cui viene generata una piccola quantità di gas. Elenco degli esperimenti decomposizione del perossido di idrogeno come si formano le nuvole Velocità di reazione in base alla superficie

€. 99.00
Cod.Mepa: WL116P

Temperatura/umidità senza fili



Il sensore wireless di temperatura e umidità è un sensore in grado di misurare contemporaneamente l'umidità relativa e la temperatura. Emette una tensione in base all'umidità relativa dell'aria e rileva l'umidità mediante la circolazione dell'aria. Elenco degli esperimenti misurazione del tasso di evaporazione in base all'umidità osservazione delle condizioni ottimali di crescita tramite umidità relativa nelle serre, ecc. Confronto della generazione di elettricità statica in base all'umidità

€. 99.00

Cod.Mepa: WL117H

Ossigeno disciolto ottico senza fili



Il sensore DO wireless è un sensore ottico di ossigeno disciolto ed è un sensore DO wireless per misurare l'ossigeno disciolto in una soluzione acquosa. I valori misurati vengono compensati automaticamente per temperatura, pressione barometrica e salinità. Elenco degli esperimenti fotosintesi delle piante acquatiche. Misurazione della qualità dell'acqua

€. 895.00

Cod.Mepa: WL118DO

Salinità senza fili



Elenco degli esperimenti misurazione del livello del sale marino Misurazione della salinità per stagione

€. 133.00
Cod.Mepa: WL119S

Fotogate senza fili



Elenco degli esperimenti misurazione della velocità e dell'accelerazione di un oggetto misurazione del periodo del movimento di un pendolo semplice misurazione dell'intervallo di tempo di un oggetto in movimento misurazione dell'accelerazione gravitazionale nel movimento di caduta libera utilizzo del coefficiente delle goccioline nell'esperimento di titolazione di neutralizzazione

€. 120.00
Cod.Mepa: WL120PG

Spiremetro senza fili

Elenco degli esperimenti spirometria Test di funzionalità polmonare



€. 217.00
Cod.Mepa: WL122SP

Termocoppia senza fili



Elenco degli esperimenti misura del punto di infiammabilità misurazione della temperatura per fiamma interna, fiamma esterna e nucleo di fiamma

€. 145.00
Cod.Mepa: WL123TC

Pressione sonora wireless



Elenco degli esperimenti misurazione dei decibel misura dell'effetto barriera del suono perché le antenne sono rotonde?

€. 120.00
Cod.Mepa: WL124S

Stazione meteo senza fili



Il sensore meteorologico wireless è un multisensore in grado di misurare varie misurazioni meteorologiche con un unico sensore. Il display integrato e la comunicazione wireless aggiungono portabilità e praticità. Elenco degli esperimenti osservazione meteorologica durante il giorno previsioni del tempo attraverso il cambiamento delle informazioni meteorologiche nel nostro villaggio. Confronta il tempo nella tua posizione attuale con le previsioni meteo locali.

€. 274.00
Cod.Mepa: WL125W

Radiazione wireless



Elenco degli esperimenti misurazione della radioattività

€. 274.00
Cod.Mepa: WL126R

Carica elettrostatica senza fili



Elenco degli esperimenti misura della carica per induzione misura della produzione e distribuzione della carica misura della carica su un condensatore

€. 109.00
Cod.Mepa: WL127Q

Wireless ORP



Sensore ORP wireless Il sensore ORP è un dispositivo di test che misura il rapporto tra ossidazione (perdita di elettroni) e riduzione (guadagno di elettroni delle sostanze disciolte in soluzione. L'unità è mV e può essere misurata insieme al valore del pH di una soluzione. Elenco degli esperimenti misura del grado redox Trasformazione della Coca-Cola

€. 143.00
Cod.Mepa: WLORP





DELTAcon



Scansione il QR-code
per i nostri cataloghi

p.iva: 02943630646 - codice sdi: KRRH689

02 808 97419 – 06 983 55105 – 081 461 9384

info@deltacon.it - deltacon@pec.it

Via XXV Aprile 15, Pero (Milano)

 deltacon2020

 Deltacon Srl

 Deltacon

 DELTACON Innovation Technology