

Milwaukee produce prodotti di qualità di facile utilizzo, progettati sia per coltivatori amatoriali che professionali – e da usare in colture idroponiche – coltivazione in serra ed Agricoltura. Con i prodotti Milwaukee otterrai un servizio più rapido, competente e la più alta qualità di strumenti disponibili a prezzi competitivi.

Testers e resistenti all'acqua con elettrodo pH rimpiazzabile e calibrazione manuale

pH51 e C66 hanno un corpo robusto resistente all'acqua ed un elettrodo pH sostituibile. Grazie al loro funzionamento semplice sono ideali per letture rapide e precise in idroponica.

| Specifiche | pH51 (pH) | C66 (EC) |
|---------------------|----------------------|-----------------------|
| Scala pH | da 0.0 a 14.0 pH | da 0.00 a 10.00 mS/cm |
| Risoluzione | 0.1 pH | 0.01 mS/cm |
| Precisione | ±0.1 pH | ±2% F.S. |
| Comp. della temp. | manuale su 2 punti | automatica |
| Calibrazione | manuale a 1 punto | manuale a 1 punto |
| Vita della batteria | 1500 ore di utilizzo | 250 ore di utilizzo |

Fornito in una scatola di cartone completo di soluzione di calibrazione, batterie, manuale di istruzioni ed un cacciavite per la calibrazione.

Accessori:

MA73600

Elettrodo pH per pH51

MA73076

Sonda EC per C66

NOVITA'



NON CONSERVARE L'ELETTRODO pH NELL'ACQUA DISTILLATA O DEIONIZZATA!

Tester pratico ed economico - pH ed EC

| Specifiche | pH600 (pH) | CD611 (EC) |
|---------------------|---------------------|---------------------|
| Scala | da 0.0 a 14.0 pH | da 0 a 20000 µS/cm |
| Risoluzione | 0.1 pH | 100 µS/cm |
| Precisione | ±0.1 pH | ±2% F.S. |
| Comp. de temp. | automatica | automatica |
| Calibrazione | manuale 1 punto | manuale 1 punto |
| Vita della batteria | 700 ore di utilizzo | 350 ore di utilizzo |

I tester economici Milwaukee sono strumenti facili da usare e a basso costo, le letture pH ed EC sono immediate e affidabili. Fornito in una custodia rigida in plastica, con cappuccio protettivo, cacciavite di calibrazione, batterie e manuale di istruzioni. Entrambi i tester possono essere ordinati anche insieme in una valigetta robusta (Mi6000).



L'ACQUA DISTILLATA O DEIONIZZATA MODIFICA LA CHIMICA E IL RIFERIMENTO DELLA SOLUZIONE ELETTROLITICA, CAUSANDO IL DANNEGGIAMENTO DELL'ELETTRODO pH!

Misura diretta del pH nel Terreno MW101 PRO SOIL

Il misuratore pH MW101 PRO SOIL è ideale per le misure dirette sul terreno e dei supporti in modo da essere sicuri che i vari nutrienti saranno disponibili alle vostre piante ed alla crescita. L'elettrodo MA920B/1 è un elettrodo pH professionale, con bulbo in vetro rinforzato ideale per le misure nel terreno. Fornito in una valigetta rigida con le soluzioni di calibrazione, una batteria da 9V ed il manuale di istruzioni.



Accessori:

MA920B/1

Sonda pH a giunzione aperta con connettore BNC e 1 metro di cavo



Misuratori Combinati pH/EC/Temp

Lo strumento MW804 MAX è un tester robusto a tenuta stagna con un LCD a doppio livello che misura pH/Conducibilità/TDS e temperatura con un'unica sonda!

| Specifiche | MW804 MAX |
|-----------------------|---|
| Scala | pH da 0.00 a 14.00 pH EC da 0 a 20.00 mS/cm TDS da 0 a 10.00 ppt Temp. da 0.0 a 50.0°C |
| Risoluzione | pH 0.01 pH EC 0.01 mS/cm TDS 0.01 ppt Temp. 0.1°C |
| Precisione (@25°C) | pH ±0.05 pH EC/TDS ±2% F.S. Temp. ±0.5°C |
| Comp. temp. | automatica |
| Calibrazione | automatica, 1 punto per EC e 1 o 2 punti per pH |
| Durata della batteria | circa 100 ore di utilizzo |
| Auto spegnimento | dopo 8 minuti di inutilizzo |

Galleggianti con elettrodo sostituibile e ampio display LCD a doppio livello, che visualizza anche la temperatura. Calibrazione automatica e spegnimento automatico dopo 8 minuti. L'ampio display mostra le letture in un intervallo esteso da 0,00 a 14,00 pH e da 0 a 20,00 mS/cm e mostra contemporaneamente la temperatura. MW804 MAX è fornito in una scatola di cartone completo di soluzione di calibrazione, batterie e manuale di istruzione.

Accessori:

MI60P Sonda sostituibile per MW804 MAX



Unità di controllo automatico del pH con pompa dosatrice 1,5L/h



MC720 PRO controlla il pH del tuo serbatoio AUTOMATICAMENTE!

Semplice da usare: L'MC720 PRO è un misuratore di pH continuo che attiva una pompa dosatrice pH (pH+ o pH-). Impostare il pH desiderato (range 5.5-9.5) attraverso il controller e il sistema regolerà il dosaggio del pH in automatico. E' stato progettato appositamente per il controllo del pH in vasche di miscelazione per la fertirrigazione. Il suo flusso basso e preciso lo rende il più avanzato e semplice della categoria.

| Specifiche | MC122 PRO |
|--------------------|---|
| Scala | da 0.0 a 14.0 pH |
| Risoluzione | 0.1 pH |
| Precisione | ±0.2 pH |
| Punti di settaggio | da 5.5 a 9.5 pH |
| Allarme | si attiva quando il misuratore trova un valore di pH più alto o più basso di quello prescelto |
| Alimentatore | 12 VDC |

Accessori:

MA911B/2 Elettrodo pH per MC122 PRO

MP002 Tubo santoprene per MP810

| Specifiche | MP810 |
|----------------------|-------------------|
| Flusso max. | 1.5 L/h |
| Pressione max. | 2 bar |
| Tubo | Santoprene |
| Attacco tubo esterno | da 6 mm |
| Alimentazione | 240 VAC, 50-60 Hz |
| Consumo | 7.7 W |

Tester premium completamente impermeabili con elettrodo sostituibile

Involucro galleggiante e resistente all'acqua con elettrodo sostituibile e grande LCD a due livelli, che visualizza sia il pH che la temperatura. Calibrazione automatica ed auto-spegnimento dopo 8 minuti di inutilizzo.

| Specifiche | pH55 PRO | EC60 PRO |
|---------------------|---|---|
| Scala | pH da -2.0 a 16.0 pH EC da -5.0 a 60.0°C | 20.00 mS/cm 10.00 ppt da 0.0 a 60.0°C |
| Risoluzione | pH 0.1 pH EC 0.1°C | 0.01 mS/cm 0.01 ppt 0.1°C |
| Precisione (@25°C) | pH ±0.1 pH | ±2% F.S. ±0.5°C |
| Comp. della temp. | automatica | automatica |
| Calibrazione | automatica 1 o 2 punti | automatica 1 punto |
| Vita della batteria | 300 ore di uso | 100 ore di uso |

pH55 PRO and EC60 PRO sono forniti in un packaging pratico completo di soluzioni di calibrazione. I 2 testers si possono anche comprare assieme nel kit (MI5560) fornito in una valigetta robusta e pratica.

Accessori:

MI56P: Elettrodo pH sostituibile per pH55 PRO pH/°C tester

MI59P: Sonda EC rimpiazzabile per EC60 PRO EC/°C tester



Misuratori portatili per pH ed EC

| Specifiche | MW100 PRO | MW302 PRO |
|---------------------|---------------------|---------------------|
| Scala | da 0.0 a 14.0 pH | da 0.0 a 10.0 mS/cm |
| Risoluzione | 0.1 pH | 0.1 mS/cm |
| Precisione (@25°C) | ±0.2 pH | ±2 F.S. |
| Comp. della temp. | automatica | automatica |
| Calibrazione | manuale, 2 punti | manuale, 1 punto |
| Vita della batteria | 300 ore di utilizzo | 300 ore di utilizzo |

I misuratori portatili professionali per pH ed EC hanno un elettrodo sostituibile con 1 metro di cavo. Il display LCD è ampio e di facile lettura e con una lunga durata della batteria. Vengono forniti completi di elettrodo pH ed sonda EC, soluzione di calibrazione, una batteria da 9V ed il libretto di istruzioni.



Idue strumenti possono essere anche acquistati insieme (MW710), in una valigetta di plastica resistente.

Accessori:

SE220 Elettrodo pH a Doppia Giunzione con 1 metro di cavo e connettore BNC

SE520 Sonda EC con 1 metro di cavo con il connettore DIN

CONTROLLA REGOLARMENTE LA BATTERIA! UNA BATTERIA SCARICA PUÒ CAUSARE LETTURE ERRATE E PROBLEMI CON LA CALIBRAZIONE.

EC40 Conduttivimetro a LED semplice e veloce!

Il design robusto, impermeabile e galleggiante rende lo strumento resistente all'acqua e ideale per mescolare la soluzione nutritiva nel serbatoio

- Completamente impermeabile!
- Letture visualizzate su barra con 20 LED (da 0.2 a 4 mS/cm)
- Funzionamento a batteria - 3 batterie AA incluse
- Funzione d'allarme visualizzata sulla barra a LED
- Non necessità di calibrazione!
- Quando la lettura è fuori portata, il LED superiore o inferiore lampeggia
- AUTO ON/OFF

| Specifiche | EC40 |
|-----------------------|--|
| Scala | da 0.2 a 4 mS/cm da 2 a 40 CF da 140 a 2800 ppm (0.7) da 100 a 2000 ppm (0.5) |
| Risoluzione | 0.1 mS/cm 1 CF 70 ppm 50 ppm |
| Precisione | ±4% di lettura ±1 punto di risoluzione |
| Comp. temp. | automatica |
| Durata della batteria | circa 3 anni |



Sonda EC in grafite con ATC (compensazione automatica della temperatura)

NON CONSERVARE MAI L'ELETTRODO pH NELL'ACQUA DI OSMOSI INVERSA!

Strumento portatile combinato MW802 PRO per misure di pH e Conducibilità

Tre strumenti in uno! Questo strumento permette misurazioni di pH, EC (Conducibilità) e TDS - con una sonda combinata intercambiabile SE600. L'elettrodo pH ha una giunzione in fibra che riduce le contaminazioni quando si misurano soluzioni di fertilizzanti. Lo strumento si calibra manualmente sia per il pH, che per la Conducibilità con una unica sonda.

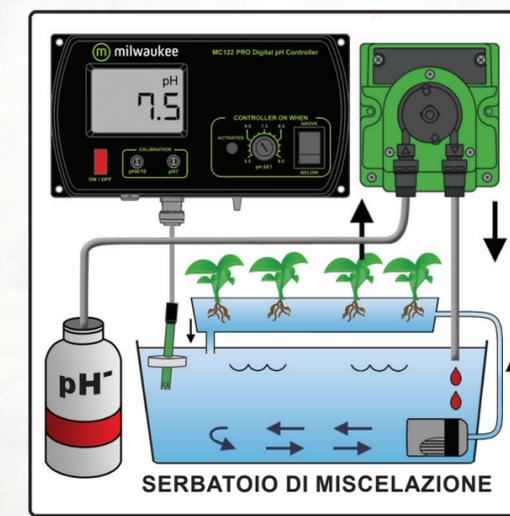
| Specifiche | MW802 PRO |
|-----------------------|---|
| Scala | pH da 0.00 a 14.00 pH EC da 0.00 a 6.00 mS/cm TDS da 0 a 4000 ppm |
| Risoluzione | pH 0.10 pH EC 0.10 mS/cm TDS 10 ppm |
| Precisione (@25°C) | pH ±0.20 pH EC/TDS ±2% F.S. |
| Comp. temp. | automatica |
| Durata della batteria | 150 ore di utilizzo |

Accessori:

SE600 Sonda combinata pH/EC/TDS con 1 metro di cavo



INSTALLAZIONE FACILE



Unità di controllo automatico EC con pompe dosatrici 1,5L/h

| | |
|-------------------|--|
| Specifiche | MC311 PRO |
| Scala | da 0.0 a 10.0 mS/cm |
| Risoluzione | 0.1 mS/cm |
| Precisione | ±2% F.S. |
| Set point | da 0.8 a 2.8 mS/cm |
| Allarme | attivo quando lo strumento misura un valore più alto o più basso da quello prescelto |
| Alimentatore | 12 VDC |

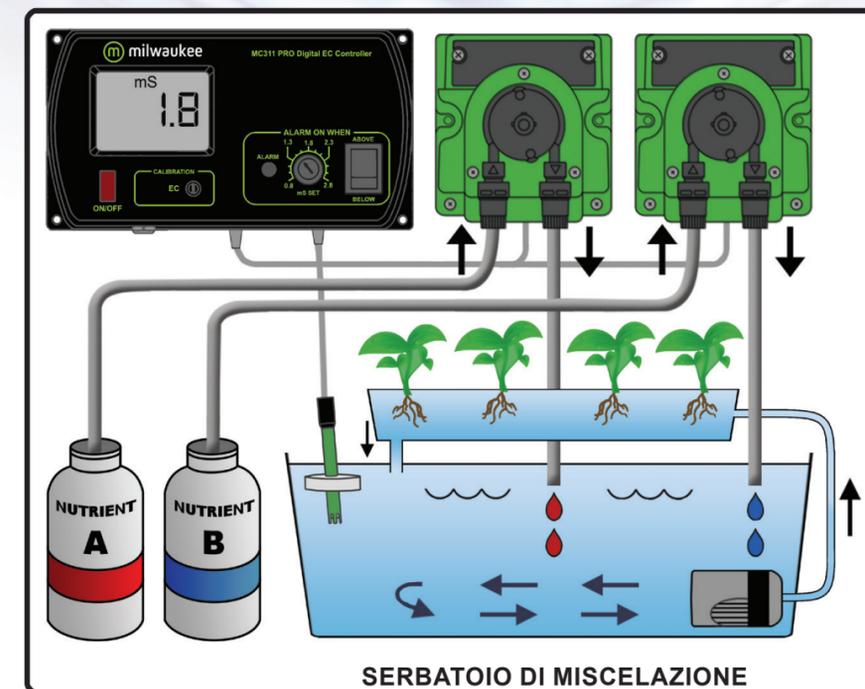


MC740 ed MC745 controllano AUTOMATICAMENTE il dosaggio di nutrienti nel serbatoio!

Il controllore di EC MC311 PRO e la pompa di dosaggio (MP810) sono in grado di controllare in automatico il valore di EC nelle soluzioni acquose dei sistemi di idroponica.

Il kit MC740 è fornito di controllore MC311 ed 1 pompa dosatrice MP810, il kit MC745 di controllore MC311 e 2 pompe dosatrici MP810!

Accessori:
MA812/2 Sonda per la conducibilità con 2 metri di cavo
MP002 Tubo santoprene per MP810



Misurazione continua di pH ed EC

MC110 PRO ed MC310 PRO sono strumenti a pannello per la misurazione e visualizzazione continua del valore pH ed EC della soluzione - ideali per la coltivazione idroponica. Sono dotati della funzione allarme che permette di settare il valore di pH ed EC oltre il quale lo strumento segnala l'anomalia.

Accessori:
MA911B/2 Elettrodo pH con 2 metri di cavo
MA812/2 Sonda per la conducibilità con 2 metri di cavo

| Specifiche | MC110 PRO | MC310 PRO |
|--------------|--|--|
| Scala | da 0.0 a 14.0 pH | da 0.0 a 10.0 mS/cm |
| Risoluzione | 0.1 pH | 0.1 mS/cm |
| Precisione | ±0.2 pH | ±2% F.S. |
| Calibrazione | manuale, 2 punti | manuali, 1 punto |
| Set point | da 3.5 a 7.5 pH | da 1 a 5 mS/cm |
| Allarme | attivo quando la misura è alta o bassa in relazione al set point selezionato | attivo quando la misura è alta o bassa in relazione al set point selezionato |
| Alimentatore | 12 VDC | 12 VDC |

MC110 PRO and MC310 PRO sono venduti in una scatola di cartone con l'elettrodo/sonda, soluzioni di calibrazione, adattatore, cacciavite e manuale di istruzioni.



MAI CONSERVARE L'ELETTRODO DI pH NELL'ACQUA DISTILLATA!

Rifrattometro MA871 digitale

MA871 è un rifrattometro digitale che determina la percentuale (%) di Brix (zucchero) nelle foglie delle tue piante. La misurazione è semplice e veloce. Basta estrarre il succo della foglia, posizionare alcune gocce sul prisma del rifrattometro e avrai un'indicazione sulla salute della tua pianta.



MA871 è fornito in una scatola di cartone o può essere ordinato in una valigetta robusta (MA752).



Misuratore Portatile LUX

MW700 PRO è un luxmetro portatile a microprocessore progettato per eseguire misurazioni della luce in molteplici applicazioni. 3 scale di misura selezionabili. Utile per controllare le prestazioni della lampada del sistema di illuminazione indoor, e in caso capire quando è il momento di sostituirla. MW700 PRO è fornito in scatola di cartone con una batteria da 9V e manuale di istruzioni.

| | |
|-----------------------|--|
| Specifiche | MW700 PRO |
| Scala | da 0.000 a 1999 Lux da 2000 a 19999 Lux da 20000 a 50000 Lux |
| Risoluzione | 1 Lux, 10 Lux, 100 Lux |
| Precisione | ±6% di lettura ±1 digit |
| Onda di picco | 560 nm |
| Tipo di sensore | foto diodo in silicio |
| Stabilità del sensore | ±2% per anno |
| Durata della batteria | 150 ore di utilizzo |
| Auto-off | dopo 5 minuti di inutilizzo |



GLI ELETTRODI pH HANNO UNA DURATA DI SCADENZA! PER PROLUNGARE LA LA VITA DELL'ELETTRODO E' NECESSARIO TENERE L'ELETTRODO pH SEMPRE PULITO ED IMMERSO IN UNA SOLUZIONE DI CONSERVAZIONE!!!

MT6003 TEST KIT NPK per terreno

I nutrienti primari essenziali per la crescita e la qualità delle piante sono Azoto, Fosforo e Potassio. L'Azoto è associato alla crescita delle piante dal suolo, il Potassio è responsabile della produzione di fiori e frutti e della salute generale delle piante. Il Fosforo promuove la resistenza alle malattie, l'assunzione di acqua e la forte crescita delle radici.

Questo kit fornisce test accurati e professionali e comprende 25 bustine di Azoto (MT5009), Fosforo (MT5010) e Potassio (MT5002), 3 flaconi da 100 ml di soluzione di estrazione e 5 provette di plastica. Tutti i risultati vengono confrontati con cartine standard in scala colorate.



Soluzioni di calibrazione, mantenimento e pulizia

| | |
|------------------|--|
| Soluzioni | |
| MA9004 | pH 4.01 Soluzione di calibrazione, 230 mL |
| MA9007 | pH 7.01 Soluzione di calibrazione, 230 mL |
| MA9015 | Soluzione di mantenimento per elettrodi pH, 230 mL |
| MA9016 | Soluzione di pulizia per elettrodi pH, 230 mL |
| MA9060 | 12880 µS/cm Soluzione di calibrazione conducibilità, 230 mL |
| MA9061 | 1413 µS/cm Soluzione di calibrazione conducibilità, 230 mL |
| M10004B | pH 4.01 Soluzione di calibrazione (scatola da 25x20 ml in bustina) |
| M10007B | pH 7.01 Soluzione di calibrazione (scatola da 25x20 ml in bustina) |
| M10016B | Soluzione di pulizia per elettrodi (scatola da 25x20 ml in bustina) |
| M10030B | 12880 µS/cm Soluzione di calibrazione (scatola da 25x20 ml in bustina) |
| M10031B | 1413 µS/cm Soluzione di calibrazione (scatola da 25x20 ml in bustina) |
| M1000AB | Scatola mix di soluzioni in bustina. Contiene 10 x bustine pH7, 5 x pH4, 5 x pH10, 5 bustine di soluzione di risciacquo. |

Le soluzioni di calibrazioni Milwaukee sono disponibili in bottigliette da 230mL o bustine da 20 mL.

Le soluzioni standard sono confezionate in flaconi a tenuta stagna da 230 ml e sono consigliate per applicazioni di laboratorio. Le bustine sono sigillate contro la luce e l'aria e sono ideali per la calibrazione sul posto. Le bustine sono vendute in scatole da 25 pezzi ma sono disponibili singolarmente presso il rivenditore Milwaukee più vicino autorizzato.

GARANZIA: GLI STRUMENTI MILWAUKEE SONO GARANTITI PER 2 ANNI, GLI ELETTRODI pH E LE SONDE PER 6 MESI.

Elettrodi e sonde di ricambio

| | |
|------------------|---|
| Elettrodi | |
| MA73600 | Elettrodo pH rimpiazzabile per pH51 |
| MA73076 | Sonda EC rimpiazzabile per C66 |
| Mi56P | Elettrodo pH rimpiazzabile per pH55 PRO |
| Mi59P | Sonda EC rimpiazzabile per EC60 PRO |
| Mi60P | Sonda rimpiazzabile per MW804 MAX |
| SE220 | Elettrodo pH 1 metro di cavo e connettore BNC per MW100 PRO |
| SE520 | Sonda EC con 1 metro di cavo e connettore DIN per MW302 PRO |
| SE600 | Sonda combinata pH/EC con 1 metro di cavo per MW802 |
| MA911B/2 | Elettrodo pH a doppia giunzione con 2 metri di cavo |
| MA812/2 | Sonda EC con 2 metri di cavo per MC310 ed MC311 |
| MA920B/1 | Sonda pH a giunzione aperta per terreno con 1 metro di cavo |



Rivenditore autorizzato Milwaukee

www.milwaukeeinstruments.com

Milwaukee

MADE IN EUROPE

Strumenti per la COLTIVAZIONE - IDROPONICA



Testers • Portatili • Misuratori • Monitor • Controllori • Kit di controllo
www.milwaukeeinstruments.com