

pHmetro da banco Milwaukee mod. MW160 MAX 4 in 1

pH/ORP/ISE/Temp

Il pHmetro da banco Milwaukee MW160 4-in-1 è lo strumento preferito dai tecnici che testano tutti i tipi di campioni, viscosi o meno, in una varietà di applicazioni che possono causare errori con altri pHmetri ed elettrodi.

L'elettrodo a doppia giunzione Milwaukee MA917B/1 è ricaricabile e facile da pulire.

Il pHmetro da banco Milwaukee MW160 MAX offre:



PRECISIONE

I tecnici di laboratorio scelgono il pHmetro MW160 4-in-1 MAX pH/ORP/ISE/Temp per migliorare l'accuratezza dei loro programmi di misurazioni.

Con una calibrazione fino a 3 punti e 7 scelte di tamponi standard, lo strumento può essere calibrato rapidamente con una precisione maggiore rispetto alla calibrazione a 1 o 2 punti.

Il misuratore MW160 MAX ha una precisione di ± 0.01 pH. 5 volte più preciso di alcuni strumenti alternativi.

Hai bisogno di leggere ISE? Il MW160 MAX ha una semplice connessione BNC per qualsiasi parametro.

Lo strumento viene fornito completo di elettrodo pH a doppia giunzione mod. MA917B/1 e di un sensore di temperatura MA831R che consentono allo strumento di regolare automaticamente la lettura del pH per l'effetto della temperatura (ATC).

Lo strumento può essere utilizzato anche come un termometro molto preciso con un'accuratezza di $\pm 0,4^{\circ}\text{C}$ | $\pm 0,8^{\circ}\text{F}$.

ROBUSTEZZA

Il robusto misuratore è costruito per resistere agli urti ed è elegante e leggero.

BASSA MANUTENZIONE

Il misuratore da banco di registrazione pH/ORP/ISE/Temp MW160 MAX viene fornito con l'elettrodo pH in vetro ricaricabile Milwaukee MA917B/1 e ha un connettore BNC che consente un facile interscambio con qualsiasi elettrodo pH Milwaukee.

Progettato per essere sia a bassa manutenzione (ricaricabile) sia in grado di resistere a campioni più impegnativi (doppia giunzione). Il MA917B/1 è ideale per l'uso nella produzione di birra, vinificazione e coltura idroponica, laboratori ambientali e molte altre applicazioni.

Hai bisogno di un'applicazione ISE? Collega rapidamente l'ISE BNC allo strumento e il gioco è fatto.

CARATTERISTICHE

Risultati veloci e facili da leggere con un ampio display LCD digitale a livello di duello.

Accuratezza estrema fino a ± 0.01 pH | $\pm 0,2$ mv | ± 1 mV | ISE $\pm 0,5\%$ Fondo scala | $\pm 0,4^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0,8^{\circ}\text{F}$). Intervallo esteso (da $-2,00$ pH a $16,00$ pH).

Ingombro da banco leggero e di piccole dimensioni.

Taratura ISE fino a 2 punti.

Misurazione facile: basta posizionare l'elettrodo pH e la temperatura sonda nel campione, mescolare delicatamente e attendere che la lettura si stabilizzi.

Pulsante semplice, calibrazione del pH automatica fino a 3 punti per una maggiore precisione.

Fino a 7 tamponi di calibrazione pH selezionabili (4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01 e 12.45).

Elettrodo pH ricaricabile, a doppia giunzione, di grado da laboratorio per bassa manutenzione e alte prestazioni con un tappo a vite per garantire una corretta conservazione.

Compensazione automatica della temperatura (ATC).

Funzione Data Logging fino a 50 campioni per parametro.

Messaggi display LCD alfanumerici per informazioni intuitive, avvisi e messaggi di errore

Data dell'orologio interno per tenere traccia delle diverse funzioni dipendenti dal tempo (calibrazione, timestamp, timeout di

calibrazione).

Funzione chiave GLP dedicata.


Cavi elettrodo e sonda T da 1 metro per una maggiore flessibilità durante i test

Dati tecnici

Intervallo di pH: da -2,00 a 16,00 pH Intervallo ORP: $\pm 699,9$ mV | $\pm 2000,0$ mV Intervallo ISE: da 0,001 a 19999 ppm Temp. Intervallo: da -20,0 a 120,00°C (da -4,0 a 248,0°F) Risoluzione pH: 0,01 pH Risoluzione mV: 0,1 mV | 1 mV Risoluzione ISE: 0.001 (da 0.001 a 9.999) ppm | 0,01 (da 10,00 a 99,99) ppm | 0,1 (da 100,0 a 999,9 ppm) | 1 (da 1000 a 19999) ppm Risoluzione: 0,1°C (0,1°F) Accuratezza: ± 0.01 pH @ 20°C / 68°F Accuratezza: $\pm 0,2$ mV / ± 1 mV Accuratezza: $\pm 0,5\%$ fondo scala (ISE) Accuratezza: $\pm 0.4^\circ\text{C}$ | $\pm 0.8^\circ\text{F}$ Offset mV rel: ± 2000 mV Calibrazione pH: calibrazione pH automatica fino a 3 punti | 7 tamponi standard (pH 1,68, 4,01, 6,86, 7,01, 9,18, 10,01, 12,45) Calibrazione ISE: 1 o 2 punti automatica, 6 soluzioni standard disponibili Compensazione della temperatura: automatica, da -20,0 a 120,0°C (da -4,0 a 248,0°F) o manuale (senza sonda di temperatura) Elettrodo pH: MA917B/1 in vetro, elettrodo pH a doppia giunzione (in dotazione) Sonda di temperatura: sonda di temperatura MA831R (in dotazione) Alimentazione: 12VDC (inclusa) Ambiente: da 0 a 50°C / da 32 a 122°F; max UR 95% Dimensioni metro: 230 x 160 x 95 mm (9,0 x 6,3 x 3,7 pollici) Misuratore di peso: 1,1 kg / (2,4 libbre) Dimensioni della confezione: 355 x 120 x 255 mm (14,0 x 4,72 x 10,04 pollici) Peso imballato: 2,16 kg / (4,76 libbre) Garanzia: 3 anni sul misuratore

| Codice | Descrizione |
|----------|--|
| M6100160 | pHmetro da banco Milwaukee mod. MW160 MAX 4 in 1 pH/ORP/ISE/Temp |

Accessori

| Foto | Codice | Descrizione |
|---|----------|--------------------------------------|
|  | M6209171 | Elettrodo combinato pH mod. MA917B-1 |