

## 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  $\pm 0.01$  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  $\pm 0.01$  pH |  $\pm 0,2$  mv |  $\pm 1$  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:  $\pm 0.01$  pH @ 20°C / 68°F Accuratezza:  $\pm 0,2$  mV /  $\pm 1$  mV Accuratezza:  $\pm 0,5\%$  fondo scala (ISE) Accuratezza:  $\pm 0.4^\circ\text{C}$  |  $\pm 0.8^\circ\text{F}$  Offset mV rel:  $\pm 2000$ 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