

## pHmetro da banco Milwaukee mod. MW151 MAX 3-in-1 PRO

### pH/ORP/Temp

Il pHmetro da banco Milwaukee MW151 MAX 3-in-1 PRO 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.

La funzione di Data Logging consente di memorizzare all'occorrenza e di fruire di stabilità dei dati rilevati, assicurando letture accurate e registrate correttamente.

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

Il pHmetro da banco Milwaukee MW151 MAX offre:

#### PRECISIONE

I tecnici di laboratorio scelgono il pHmetro MW151 MAX 3-in-1 PRO pH/ORP/Temp per migliorare l'accuratezza del loro programma di misurazioni.

Con una calibrazione fino a 5 punti e 7 scelte di tamponi standard (anche 2 tamponi personalizzati), lo strumento può essere calibrato rapidamente con una precisione maggiore rispetto alla calibrazione a uno o due punti.

Il misuratore MW151 MAX ha un'accuratezza di  $\pm 0,002$  pH. 8 volte più preciso di alcuni strumenti alternativi.

**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 accurato 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, ha un design elegante e un piccolo ingombro da banco.

#### BASSA MANUTENZIONE

Il misuratore da banco MW151 MAX pH/ORP/Temp viene fornito con l'elettrodo pH in vetro Milwaukee a doppia giunzione MA917B/1.

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, coltura idroponica, laboratori e molte altre applicazioni.

#### CARATTERISTICHE

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

Accuratezza estrema fino a  $\pm 0,002$  pH |  $\pm 1$  mV OPR |  $\pm 0,4^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 0,8^{\circ}\text{F}$ ).

Intervallo pH esteso (da  $-2,00$  pH a  $20,00$  pH / da  $-2.000$  a  $20.000$  pH).

Design leggero ed elegante con ingombro da banco ridotto.

Funzione di Data logging e download (via USB) di semplice utilizzo, manuale o continua fino a 1.000 valori.

La funzione di diagnostica dell'elettrodo controlla e visualizza le condizioni dell'elettrodo pH.

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

Pulsante semplice, calibrazione automatica fino a 5 punti per una maggiore precisione.

Fino a 7 soluzioni di calibrazione standard (1.68, 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01 e 12.45) e 2 scelte personalizzate. Elettrodo pH ricaricabile, in vetro, a doppia giunzione da laboratorio per bassa manutenzione e alte prestazioni con tappo a vite per garantire una corretta conservazione.

Batteria ricaricabile incorporata con autonomia di 8 ore (batteria inclusa).

Funzione di spegnimento automatico selezionabile.

Messaggi alfanumerici sul display LCD 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).

Cavi sonda da 1 metro per una maggiore flessibilità durante i test.

#### Potrebbero interessarti anche:


- Soluzioni tampone pH
- Soluzioni conservative riempimento

#### Dati tecnici

Intervallo pH: da -2,00 a 20,00 pH / da -2.000 a 20.000 pH Gamma ORP:  $\pm 2000,0$  mV Temp. Intervallo: da -20,0 a 120,00°C (da -4,0 a 248,0°F) Risoluzione: 0,01 pH / 0,001 pH Risoluzione: 0,1 mV Risoluzione: 0,1°C / 0,1°F Accuratezza:  $\pm 0.01$  pH /  $\pm 0.002$  pH @ 25 °C / 77 ° F Accuratezza:  $\pm 1$  mV Accuratezza:  $\pm 0.4^\circ\text{C}$  |  $\pm 0.8^\circ\text{F}$  Calibrazione pH: calibrazione pH automatica fino a 5 punti | 7 tamponi standard (pH 1,68, 4,01, 6,86, 7,01, 9,18, 10,01, 12,45) e due tamponi personalizzati Compensazione della temperatura: automatica, da -20,0 a 120,0°C (da -4,0 a 248,0°F) o manuale Elettrodo pH: MA917B/1 in vetro, elettrodo pH a doppia giunzione (in dotazione) Sonda di temperatura: MA831R (inclusa) Registrazione: massimo 1.000 campioni (memorizzati in un massimo di 100 lotti)/su richiesta, 200 campioni sulla stabilità, 200 campioni/registrazione a intervalli, 1000 registri Connettività PC: 1 porta USB, 1 porta micro USB Alimentazione: Adattatore USB 12VDC, 5 VDC (incluso) Durata della batteria: ca. 8 ore di utilizzo Spegnimento automatico: selezionabile 5, 10, 30, 60 min. o spento Ambiente: da 0 a 50°C / da 32 a 122°F; max UR 95% Dimensioni: 230 x 160 x 95 mm (9,0 x 6,3 x 3,7 pollici) Peso: 0,9 kg / 2,0 libbre. Garanzia: 3 anni sul misuratore

Codice	Descrizione
M6100151	pHmetro da banco Milwaukee mod. MW151 MAX 3-in-1 PRO pH/ORP/Temp

#### Accessori

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