

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 | ± 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.

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: ± 0.01 pH / ± 0.002 pH @ 25 °C / 77 ° F Accuratezza: ± 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