Ph-metro portatile serie pH 70 VIO completo di elettrodo a penetrazione XS 2 Pore T, per settore alimentare

I pHmetri portatili sono strumenti con alimentazione a batterie, adatti per misure sul campo.

Il pHmetro portatile serie pH 70 VIO è un multiparametro portatile professionale con innovativo display LCD a colori ad alta definizione retroilluminato.

Il nuovo display ad alta risoluzione mostra tutte le informazioni utili, tra cui i tamponi usati per la calibrazione e l'icona di stabilità, e tramite procedure guidate rende l'esperienza di utilizzo intuitiva e sicura, oltre che estremamente performante.

La guida in linea nel setup ed in calibrazione permette un utilizzo semplice ed immediato del dispositivo.

Taratura automatica pH con tamponi USA e NIST fino a 3 punti e 2 punti definiti dall'utente.

Taratura automatica ORP su 1 punto.

Indicazione con icone dei valori tarati.

Indicatore di stabilità della misura e possibilità di selezionare 3 livelli di stabilità.

Tutte le operazioni sono costantemente tenute sotto controllo e segnalate all'operatore tramite il LED colorato posto sopra al display e i messaggi di autodiagnosi.

Funzioni GLP: Data ed ora, visualizzazione dati di taratura ed impostazione scadenza di calibrazione.

Data logger fino a 1000 dati, manuale ed automatico, e scarico dati a PC tramite micro-USB.

Software Data-Link +: Il software permette il controllo remoto dello strumento in misura. Mostra tutte le informazioni relative allo strumento e alle calibrazioni, permette l'esportazione dei dati al termine delle analisi (anche in formato Excel e PDF) e la visualizzazione delle misure in tabella e in grafico.

Regolazione automatica della luminosità, per una lunga durata delle batterie.

Elettrodi digitali di pH DHS

- Gli elettrodi DHS hanno un sensore digitale che consente di memorizzare alcuni parametri (l'ultima calibrazione, punti calibrati, modello e lotto produzione dell'elettrodo).

- Tali parametri vengono salvati sul chip dell'elettrodo ad ogni calibrazione.

- Una volta collegato l'elettrodo DHS allo strumento dotato di funzione DHS, tutti i dati memorizzati sul chip del sensore vengono automaticamente trasferiti allo strumento e compariranno sul display.

- Trasferendo questo elettrodo su un altro strumento con tecnologia DHS si potrà iniziare a lavorare immediatamente e con estrema sicurezza, in quanto i dati dell'ultima calibrazione verranno automaticamente trasferiti ed utilizzati per le misure del pH.

Dati tecnici

pH Range di misura	2 … 16
Risoluzione / Accuratezza	0.1, 0.01 / +0.02
Punti di calibrazione	1...3 valori auto - 2 valori user
Buffer riconosciuti	USA, NIST
Riconoscimento sensore DHS	Si
mV Range di misura	-1000 … +1900
ORP Punti di calibrazione	1 punto = 475 mV
Risoluzione:	0.1/1
Temperatura Range di misura	-10,0…110,0 °C
Risoluzione / Accuratezza	0,1 / ± 0,5°C
Compensazione temperatura	0,0…100,0 °C
Sistema : GLP	Si
Scadenza calibrazione	Si
Indicazione dei buffer	Si
Report di calibrazione	Si
Criteri di stabilità	Low – Nor - High
Memoria interna	1000 Dati
Display	LCD a colori ad alta defi nizione retroilluminato
Gestione luminosità	Automatica/Manuale
Grado di protezione IP	IP 57
Output	Micro USB
Alimentazione	3 batterie AA 1,5 V
Condizioni operative	T= 0 … +45 °C / H = < 95 % non condensante
Dimensioni / Peso	185 x 85 x 45 mm /400 gr

Codice	Descrizione
B4510162	Ph-metro portatile serie pH 70 VIO completo di elettrodo a penetrazione XS 2 Pore T, per settore alimentare