

pH 700 pH-metro da banco digitale completo di elettrodo pH Polilyte Lab



Modello da banco digitale, fornito nella configurazione completa di elettrodo Polilyte Lab, cavo BNC, sonda di temperatura NT31, stativo portaelettrodo, tamponi colorati, e istruzioni per l'uso.

Strumento digitale a microprocessore con ampio display a cristalli liquidi, con compensazione manuale o automatica della temperatura con sonda NT31.

Taratura automatica da 1 a 5 punti, tamponi selezionabili NIST e USA (5 valori).



Memoria/richiamo fino a 100 dati, funzioni "fermo lettura", e "Stabilità", messaggi di autodiagnosi e uscita per registratore.

Tastiera a prova di schizzi IP54, garanzia sulla parte elettronica per 3 anni.

Cartolina istruzioni estraibile.

Il pHmetro pH 700 offre numerose nuove possibilità operative mantenendo, allo stesso tempo, una interfaccia utente di semplice utilizzo.

È la scelta ideale per applicazioni di routine in laboratorio, impianti di produzione, controllo e analisi di acque reflue e scuole.

Taratura fino a 5 punti con riconoscimento automatico del tampone

- 100 valori memorizzabili
- Messaggi di autodiagnosi per la risoluzione dei problemi
- Ampio display per una semplice lettura dei valori
- Braccio portaelettrodi di serie

Misure multiple - Lo strumento misura il pH e i mV con la temperatura; il modo mV è usato per la determinazione del Redox (ORP).

Taratura multi-punto - Fino a 5 punti, con la semplice pressione di un tasto, con tamponi pH NIST e USA.

Compensazione Automatica della Temperatura - La Compensazione Automatica della Temperatura con sensore NT 31, assicura misure attendibili anche in condizioni di temperatura variabile.

Funzioni fermo-lettura e stabilità della lettura - La funzione HOLD blocca la misura per una successiva lettura e registrazione. La funzione Stabilità determina la comparsa della scritta READY a indicare una lettura stabile.

Memoria dati - Lo strumento consente di memorizzare e richiamare fino a 100 misure (pH/mV e °C)

Display facile da leggere - L'ampio display LCD mostra sia i valori principali (pH o mV) che i secondari (temperatura), oltre alle unità di misura, al modo e messaggi di errore.

Disegno innovativo - Cartolina Istruzioni estraibile come guida di riferimento. La tastiera a prova di schizzi. Una segnalazione conferma la scelta del tasto durante l'uso. Dotato di piedini in gomma antiscivolo.



Elettrodo pH Polilyte Lab Hamilton - Elettrodo combinato, testa a vite S7. Corpo in vetro per usi generali. Dimensioni (LxØ) mm 120x12, membrana cilindrica. Riempimento a polimero senza setto poroso. Per una risposta veloce con elevata precisione in campioni che possono contaminare i normali diaframmi. Esente da manutenzione. pH 0...14, temperatura -10...80 °C.



<i>Specifiche Tecniche</i>		pH 700
Parametri misurati		pH /ORP/ °C
Particolarità		Display LCD con doppia lettura
pH	Range	0,00... 14,00 pH
	Risoluzione	0,01 pH
	Accuratezza	±0,01 pH + 1 LSD
	Punti taratura	Fino a 5
	Tamponi in memoria	USA, NIST
ORP	Range	±2000 mV
	Range mV relativo	±2000 mV
	Risoluzione	0,1 mv (±199,9 mV) / 1 mV oltre
	Accuratezza	±0,2 mV (±199,9 mV) / 2 mV oltre
Temperatura	Range	0,0...100,0 °C
	Risoluzione	0,1 °C
	Accuratezza	±0,5 °C
Caratteristiche	Compensazione temperatura	ATC/MTC (0...100 °C) solo pH
	GLP	-
	Slope/Offset display	Si
	Datalogger	-
	Memoria	100 dati
	Temperatura d'uso	5...45 °C
	Display LCD	LCD a doppio display (5,6 x 7,5 cm)
	Ingressi	Alimentazione, BNC, ATC, Riferimento
	Uscite	-
	Alimentazione	9V adattatore 110/240VAC
Dimensioni/Peso	Solo Strumento	17,5 x 15,5 x 6,9 cm; 650 g
	Con imballo	30,8 x 23,5 x 12,4 cm; 1800 g

