

pH 2700 pH-metro da banco digitale (senza elettrodo)



pH 2700 pH / ORP / °C

ph-metro da banco digitale a microprocessore, con cavo BNC, supporto portaelettrodi, sonda di temperatura NT 31, cavo di collegamento RS232 e tamponi colorati. **Senza elettrodo**. Tale dotazione permette di acquistare il pH-metro scegliendo l'elettrodo che meglio risponde alle proprie esigenze.

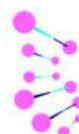
Display grafico di grandi dimensioni retroilluminato.

Compensazione manuale o automatica della temperatura con sonda NT31; funzione Data Logger manuale ed automatico.

Memoria/riciamo fino a 500 dati con data/ora secondo GLP; taratura automatica da 1 a 6 punti per pH, secondo GLP con data e ora di calibrazione.

Tamponi selezionabili NIST, USA, o definibili dall'utente (20 valori).

Funzioni di impostazione di allarmi, "fermo lettura" e "stabilità con visualizzazione grafica", allarme ricalibrazione, password di accesso per configurazione dello strumento, messaggi di autodiagnosi e uscita RS232 bidirezionale.



Tastiera a prova di schizzi IP54, garanzia sulla parte elettronica di 3 anni, cartolina istruzioni estraibile.

Modello con ampio schermo a grandi caratteri per una lettura semplice e completa di informazioni; visualizza il valore del pH o di ORP con la temperatura, lo stato dell'elettrodo, i punti di calibrazione, data e ora ... contemporaneamente!

- Taratura fino a 6 punti con riconoscimento automatico del tampone
- Diagnosi dell'elettrodo visualizzazione offset e slope pH multipli
- 500 valori memorizzabili con data/ora stampabili secondo GLP
- Messaggi di autodiagnosi per la risoluzione dei problemi
- Allarme taratura impostabile, nessuna taratura scaduta
- Possibilità di monitoraggio in continuo
- Password di accesso per impostazione setup e taratura

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

Taratura multipunto - Fino a 6 punti, con la semplice pressione di un tasto, con tamponi pH NIST e USA, per massimizzare l'accuratezza su tutta la scala. Il riconoscimento automatico dei tamponi minimizza errori di calibrazione se si usano tamponi con valore errato.

Compensazione automatica della temperatura - La Compensazione Automatica della Temperatura 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 Stable a indicare una lettura stabile.

Memoria dati - Lo strumento consente di memorizzare e richiamare fino a 500 misure (pH/mV e °C) con data e ora.

RS232 bidirezionale - Lo strumento è dotato di presa RS232 per un facile trasferimento di dati al computer o alla stampante.

Display di semplice lettura - L'ampio display LCD (Liquid Crystal Display) mostra sia i valori principali (pH o mV) che i secondari (temperatura), oltre alle unità di misura e al modo. Simboli grafici e messaggi di errore danno all'utilizzatore una chiara informazione per una manualità operativa priva di problemi.

Disegno innovativo - Una Cartolina Istruzioni estraibile funziona da guida di riferimento per l'uso della tastiera e per la soluzione di problemi. La tastiera è a prova di schizzi per proteggere lo strumento da accidentali spargimenti di liquidi. Una segnalazione conferma la scelta del tasto durante l'uso. Dei supporti in gomma antiscivolo bloccano stabilmente lo strumento sul banco di lavoro.





<i>Specifiche Tecniche</i>		pH 2700
Parametri misurati		pH /ORP/ °C
Particolarità		Display LCD grafico retroilluminato con informazioni
pH	Range	-2,000...20,000 pH
	Risoluzione	0,1-0,01-0,001 pH
	Accuratezza	±0,002 pH + 1 LSD
	Punti taratura	Fino a 6
	Tamponi in memoria	USA, NIST, DIN, Utente 1, Utente2, Personalizzabili
ORP	Range	±2000,0 mV
	Range mV relativo	±2000,0 mV
	Risoluzione	0,1 mV
	Accuratezza	±0,2 mV
Temperatura	Range	0,0...100,0 °C
	Risoluzione	0,1 °C
	Accuratezza	±0,3 °C
Caratteristiche	Compensazione temperatura	ATC/MTC (0...100 °C) solo pH
	GLP	Sì
	Slope/Offset display	Sì
	Datalogger	Sì
	Memoria	500 dati
	Temperatura d'uso	5...45 °C
	Display LCD	LCD grafico retroilluminato (5,9 x 7,8 cm)
	Ingressi	Alimentazione, BNC, ATC, Riferimento, RS232
	Uscite	RS232
	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

