

RELAZIONE TECNICA

pHmetro da banco ORION STAR A111

Il pH-metro Orion Star A111 unisce semplicità e precisione. Un ampio display LCD mostra le letture pH o mV e la temperatura. Le icone forniscono aggiornamenti rapidi sulla durata della batteria, lo stato degli elettrodi e le informazioni di calibrazione. La semplice disposizione dei pulsanti e dei messaggi sullo schermo guidano l'utente durante le operazioni di misura, calibrazione e nella scelta delle impostazioni.



Caratteristiche e vantaggi

- L'ampio schermo mostra chiaramente le informazioni principali, tra cui il pH o la lettura mV, la temperatura, la modalità di misura, le informazioni di calibrazione e la fonte di alimentazione
- AUTO-READ™ blocca la lettura sullo schermo a stabilità raggiunta
- Fino a 3 punti di calibrazione del pH
- Riconoscimento automatico di tamponi USA / NIST e DIN

- Semplicità di richiamo dei dati di calibrazione
- Memoria non volatile fino a 50 dati
- Braccio portaelettrodo incluso
- Alimentazione a rete tramite l'adattatore di alimentazione universale o a batterie AA (non incluse)
- Protezione IP-54 e possibilità di montare lo strumento a parete
- 3 anni di garanzia

Caratteristiche tecniche

pH	Range	-2.00 - 16.00
	Risoluzione	0,1 o 0,01
	Accuratezza	±0.01
	Calibrazione	da 1 a 3 punti, selezionabile
mV	Range – mV	±1600.0 mV
	Range – RmV	±1999.9 mV
	Risoluzione	0.1
	Accuratezza	±0.2 mV o ±0.05 % della lettura
	Calibrazione mv Rel	Si
Temperatura	Range	-5 - 105 °C
	Risoluzione	0.1 °C
	Accuratezza	± 0.1 °C
	Compensazione	Automatica o manuale
	Calibrazione Offset	Si
Memoria	Numero di punti	50
	Memorizzazione	Manuale o Automatica con funzione AutoRead
	Gestione	Cancellazione ultimo dato o memoria completa
Ingressi	Elettrodo pH	BNC
	Sonda ATC	8-pin mini-DIN
Alimentazione	Adattatore	Universale 100-240 VAC
	Batterie	4 AAs
	Operatività con batterie	2000 hrs

Codici prodotto:

STARA1110: pHmetro e portaelettrodo. Elettrodo da ordinare a parte

STARA1115: pHmetro, portaelettrodo, elettrodo Triode 9157BNMD in epoxy con termosonda incorporata, kit di soluzioni da 60 ml per lavaggio, calibrazione e stoccaggio

Accessori:

910104 Soluzione tampone pH 4.01, 475 ml

910107 Soluzione tampone pH 7.00, 475 ml

910110 Soluzione tampone pH 10.01, 475 ml