

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

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