

RELAZIONE TECNICA

Ossimetro portatile ORION STAR A123

Il misuratore di ossigeno disciolto Orion Star A123 unisce semplicità e precisione nelle misure in campo. Un ampio display LCD mostra la concentrazione di ossigeno in percentuale di saturazione o in mg/l e la temperatura. Le icone forniscono aggiornamenti rapidi sulla durata della batteria e lo stato della calibrazione. La semplice disposizione dei pulsanti e dei messaggi sullo schermo guida 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 la lettura di Ossigeno disciolto in %sat. o mg/l e la temperatura, la modalità di misura, e la durata della batteria
- Compensazione automatica della temperatura, compensazione manuale per salinità e pressione atmosferica
- Funzione AUTO-READ™ blocca la lettura sullo schermo a stabilità raggiunta
- 2 modalità di calibrazione: in aria satura di vapor acqueo o tramite titolazione di Winkler
- Accetta sensori polarografici
- Memoria non volatile fino a 50 dati
- 4 batterie AA garantiscono 2000 ore di funzionamento
- Alimentazione a rete tramite l'adattatore universale (non incluso)
- Protezione IP-67
- 3 anni di garanzia

Caratteristiche tecniche

Ossigeno Conc.	Range	0 – 20 mg/l
	Risoluzione	0,01 o 0,1 mg/l
	Accuratezza	±0.2 mg/l
Ossigeno % sat.	Range	0 – 200 %
	Risoluzione	0,1 o 1 %
	Accuratezza	± 2 %
Compensazione	Pressione atmosferica	Manuale, da 450,0 a 850,0 mm Hg
	Salinità	Manuale, da 0 a 45 ppt
Calibrazione	In aria satura di vapore o manuale (Winkler)	
Temperatura	Range	Da 0 a 50 °C
	Risoluzione	0.1 °C
	Accuratezza	± 0.1 °C
	Compensazione	Automatica
	Calibrazione Offset	Si
Memoria	Numero di punti	50
	Memorizzazione	Manuale o Automatica con funzione AutoRead
	Gestione	Cancellazione ultimo dato o memoria completa
Ingressi	Sensore Ossigeno con termosonda	9 pin mini DIN
Alimentazione	Adattatore	Opzionale
	Batterie	4 AA (incluse)
	Operatività con batterie	2000 ore

Codici prodotto:

STARA1230: strumento e batterie. Sensore da ordinare a parte

STARA1235: strumento, sensore polarografico per ossigeno disciolto 083005MD con termosonda incorporata, cavo 1,5 m, camera di calibrazione, kit di manutenzione per sensore DO, armatura protettiva con portaelettrodo, valigetta da campo e batterie.

Accessori:

080515 Membrana di ricambio per sonda polarografica 083005MD

080514 Soluzione elettrolitica per sonde polarografiche

080513 Kit di manutenzione: include: 2 membrane, soluzione elettrolitica e carta abrasiva per sonda polarografica 083005MD