



NUOVO "NEON per OSSIGENO"

CARATTERISTICHE GENERALI

NUOVO OSSIMETRO DA CAMPO PORTATILE, PER OSSIGENO E TEMPERATURA

APPLICAZIONI

- Piscicoltura: RAS, stagno, gabbia offshore
- Industria dell'acquacoltura
- Acquari

VANTAGGI

- Intuitivo, semplice e veloce da usare: utilizzo immediato
- Robusto, impermeabile IP67 e leggero.
- Tecnologia dei sensori ottici digitali: ridotta manutenzione e affidabilità di misura
- Registrazione e trasferimento dei dati tramite Wi-Fi

Sempre pronto all'uso, NEON abbinato al sensore di Ossigeno permette la lettura dell'ossigeno disciolto in %Sat e mg/L oltre che temperatura. NEON offre anche una funzione di registrazione (3000 punti di misura) in modalità puntuale e automatica. Trasferimento dati al computer facile grazie alla funzione WiFi Transfer (senza cavo aggiuntivo). Resistente ai disturbi: preamplificazione integrata nel sensore ed elaborazione digitale del segnale.

TECNOLOGIA SENSORE OTTICO

Il sensore di ossigeno disciolto utilizza la tecnologia di misura a luminescenza ottica approvata dal metodo internazionale ASTM D888-05 e ISO 17289. Questo metodo innovativo garantisce misurazioni affidabili e accurate e una manutenzione ridotta. Senza materiali di consumo o manutenzione, il sensore di Ossigeno consente un ritorno immediato sull'investimento.

SPECIFICHE TECNICHE

Campo di misura	Ossigeno:	da 0,00 a 20,00 mg/L ; da 0,00 a 20,00 ppm ; 0-100%
	Temperatura:	0,00 – 50,00°C
	Pressione atmosferica:	450-800 mmHg (600-1065 hPa)
Risoluzione	Ossigeno:	0,01
	Temperatura:	0,01
Precisione Ossigeno	+/- 0,1mg/L; +/- 0,1 ppm; +/- 1 %	
	Temperatura:	+/- 0,5°C
Taratura ossigeno	Su 1 o 2 punti	
Compensazioni	Barometriche:	Automatiche
	Salinità:	Manuale
	Temp. tramite CTN:	automatica
Sensore digitale Ossigeno	Tecnologia ottica a luminescenza	
Registrazione	3000 punti / Trasferimento Wi-Fi	
Funzioni	Spegnimento automatico: 2, 5, 10, 15, 30 min / Intensità luminosa: 5 min max / Gestione del contrasto Funzione di zoom della misurazione principale / Registrazione: in loco, registrazione a intervalli (intervallo di tempo). Indicazione della stabilità della misura / Funzione di misura che si blocca con la misura condizione di stabilità.	
Alimentazione	3 batterie 1,5V AA	

DATI TECNICI CUSTODIA NEON

Peso	880 g
Dimensioni	(H x l x e) 146 x 88 x 33
Classe di protezione	IP 67
Temperatura di esercizio	da -5 a 50°C
Temperatura di stoccaggio	-10°C a 60°C
Schermo	grafica LCD / Retroilluminazione
Materiale	ABS
Connessione sensore	Pressacavo tipo PG9 Sensori con 3, 7 e 15 m

SPECIFICHE SENSORE OSSIGENO

Peso	300 g (sensore + cavo 3 m)
Classe di protezione	IP68
Temperatura di esercizio	da 0 a 50°C
Temperatura di stoccaggio	-10°C a + 60°C
Pressione max.	5 bar
Materiale	Acciaio inossidabile o titanio