

SDL150 Misuratore di ossigeno disciolto/Registratore dati



Registra data/ora e memorizza le letture su una SD Card in formato Excel®, facilmente trasferibile su un PC

- Doppio display LCD digitale per concentrazione di ossigeno e temperatura
- Misura l'ossigeno disciolto da 0 a 20,0 mg/L e da 0 a 100,0% di ossigeno più la temperatura da 0 a 50°C (da 0 a 50°C)
- Compensazione automatica di temperatura da 0 a 50°C attraverso il sensore incorporato nella sonda per ossigeno polarografica
- Velocità di campionamento dati selezionabili: da 1 secondo a 8 ore:59 min:59 sec
- Memorizzazione/ricambio fino a 99 letture
- Ampio display LCD doppio retroilluminato • Registrazione/Ricambio delle letture MIN/MAX
- Mantenimento dati, spegnimento automatico disabilitabile • Interfaccia per PC integrata
- 3 anni di garanzia (strumento) / 6 mesi di garanzia condizionale (elettrodo)
- Completo di 6 batterie AA, SD card, sonda, testa sonda di ricambio con diaframma, elettrolite e borsa da trasporto; alimentatori CA universali opzionali

CODICI ORDINAZIONE

SDL150	Misuratore di ossigeno disciolto/Registratore dati
407510-P	Sonda per ossigeno disciolto con cavo da 4 m
780417A	Membrane di ricambio (10/conf.)
780418	Soluzione di riempimento interno OD (2 conf. - 50 mL cad.)
UA100-240	Alimentatore CA 100-240 V con 3 spine (US, EU, UK)

SPECIFICHE

	OSSIGENO DISCIOLTO	OSSIGENO	TEMPERATURA
Intervallo	da 0 a 20,0 mg/L	da 0 a 100,0%	Da 0 a 50°C (da 32 a 122°F)
Accuratezza	±0,4 mg/L	±0,7%	±0,8°C/1,5°F
Regolazione e compensazione sonda	Sale: da 0 a 50%	Altitudine: da 0 a 8.910 m	Temp: da 0 a 50°C
Registrazione dati	99 dati (manuale)/20M dati (su SD card da 2G)		
Interfaccia PC	Software 407001 opzionale (vedere p. 84)		
Dimensioni/Peso	Strumento: 182x73x48 mm / 725 g Sonda: Sonda: 0,8 Dx4,9" L		

D0700 Kit per ossigeno disciolto Serie impermeabile



I kit completi sono pronti all'uso ed includono tutti gli accessori necessari in una custodia rigida facilmente trasportabile. Ideali per uso sul campo.

Misuratore 8-in-1 – Misura concentrazione/saturazione OD, pH, mV, conduttività, residuo fisso, salinità, resistività e temperatura

- Compensazione automatica della salinità e compensazione manuale della pressione barometrica per le misurazioni OD
- Custodia impermeabile (soddisfa IP57) ed ampio display LCD doppio retroilluminato
- Scelta di 3 punti di calibrazione pH per miglior accuratezza di lettura; compensazione automatica della temperatura
- Calibrazione conduttività ad un punto – riconosce automaticamente 8 soluzioni di calibrazione
- Memorizzazione fino a 400 letture etichettate
- Spegnimento automatico disabilitabile
- 2 anni di garanzia (strumento) / 6 mesi di garanzia condizionale (elettrodo)
- Completo con sonda per ossigeno disciolto con 3 cappucci a membrana e soluzione di riempimento OD interna (30 mL), elettrodo temperatura/pH/mV, cella polimerica conduttività, soluzioni di calibrazione pH (4, 7, e 10 pH), soluzione per la calibrazione di conduttività (1413 µS), 2 batterie AA e borsa da trasporto rigida

CODICI ORDINAZIONE

D0700	Kit per ossigeno disciolto Serie impermeabile
D0705	Elettrodo per ossigeno disciolto
D0703	Cappucci a membrana di ricambio (3 cappucci)
PH305	Elettrodo pH/mV/temperatura di ricambio
EC605	Cella conduttività polimerica di ricambio

SPECIFICHE	INTERVALLO	RISOLUZIONE	ACCURATEZZA DI BASE
Ossigeno disciolto (Concentrazione)	da 0 a 40,00 mg/L	0,01 mg/L	±1,5% FS
Ossigeno disciolto (Saturazione)	da 0 a 200,0%	0,1%	±1,5% FS
pH	da -2,00 a 19,99 pH	0,01 pH	±0,02 pH
mV	da -1999 a + 1999 mV	1 mV	±0,15 mV
Conduttività	da 0,00 a 199,9 mS	0,01 µS	±1,5% FS
residuo fisso	da 0 a 100g/L	0,01 mg/L	±1,5% FS
Salinità	da 0 a 100 ppt	0,01 ppt	±1,5% FS
Resistività	da 0 a 100 MΩ cm	0,1 Ω	±1,5% FS
Temperatura (per pH & mV)	da 0 a 100°C	0,1°	±0,5°C/±1°F
Temperatura (altro)	Da 0 a 50°C (da 32 a 122°F)	0,1°	±0,5°C/±1°F
Dimensioni/Peso	120x65x31 mm / 180 g		

D0600 Misuratore di ossigeno disciolto ExStik® II



Cappuccio a membrana facilmente sostituibile. Il kit membrana DO603 include 6 cappucci a membrana avvitabili, 15 mL di soluzione di riempimento e carta da pulizia.

Sceita tra cavo di prolunga EX010 da 1 m o EX050 da 5 m con peso per sonda opzionale.

Misuratore a stick impermeabile con cappucci a membrana sigillati

- Visualizzazione simultanea della temperatura e OD oltre a grafico a barre per verificare le tendenze
- Memorizzazione fino a 25 letture
- Livello di ossigeno visualizzato come % di saturazione o concentrazione (mg/L); Compensazione automatica della temperatura ATC
- Compensazione regolabile dell'altitudine (da 0 a 20.000 piedi in incrementi di 1.000 piedi)
- Compensazione salinità regolabile da 0 a 50 ppt • Mantenimento dati, Spegnimento automatico e indicatore di batteria scarica
- Cavo di prolunga opzionale da 1 m o 5 m per la misurazione in remoto
- Completo di elettrodo OD, cappuccio protettivo per sensore, cappuccio a membrana di ricambio, elettrolite, provetta con coperchio per campioni, quattro batterie 3 V CR2032 e tracolla da 1,2 m; 2 anni di garanzia (strumento)/ 6 mesi di garanzia condizionale (elettrodo)

SPECIFICHE	INTERVALLO	RISOLUZIONE MAX	ACCURATEZZA DI BASE
OD (modalità saturazione)	da 0 a 200,0%	0,1%	±2% FS
OD (modalità concentrazione)	da 0 a 20,00 ppm (mg/L)	0,01 ppm (mg/L)	0,4 ppm (mg/L)
Temperatura	Da 0 a 50°C (da 32 a 122°F)	0,1°C/°F	±1°C (1,8°F)
Dimensioni/Peso	36x176x41 mm / 110 g		

CODICI ORDINAZIONE

D0600	Misuratore di ossigeno disciolto ExStik® II
D0605	Modulo elettrodo per ossigeno disciolto ExStik® II
D0603	Kit membrane per D0600 e D0605
EX010	Cavo di prolunga 1 m con zavorra/protezione sonda
EX050	Cavo di prolunga 5 m con zavorra/protezione sonda