



Misuratore di ossigeno disciolto con registrazione dei dati in tempo reale su scheda SD.

DOH-SD1



- ✓ LCD con retroilluminazione verde.
- ✓ Registratore di dati in tempo reale su scheda di memoria SD (scheda SD inclusa).
- ✓ Regolazione per altitudine e salinità.
- ✓ Interfaccia RS232/USB (con cavo opzionale).
- ✓ Compensazione automatica della temperatura.

Il modello OMEGA® DOH-SD1 è innovativo e di facile utilizzo. Ciò che differenzia il modello DOH-SD1 rispetto agli altri misuratori di ossigeno disciolto è il fatto che incorpora un registratore di dati in tempo reale su scheda SD. Il modello DOH-SD1 misura l'ossigeno disciolto ed offre regolazioni di altitudine e salinità. I dati possono essere scaricati dalla scheda SD in un foglio elettronico Excel. Questo permette all'utente di acquisire ulteriori dati o eseguire analisi grafiche senza software speciale. Il modello DOH-SD1 ha un'ampia varietà di applicazioni, come il trattamento delle acque, di acquari e per l'itticoltura, fino a lavorazioni alimentari, scuole ed altri laboratori.

Specifiche tecniche.

Display: 52 x 38 mm (2,04 x 1,5") con retroilluminazione verde commutabile.

Misurazione:

Ossigeno disciolto: da 0 a 20 mg/l.
Ossigeno nell'aria: solo riferimento.

Tempo di campionamento:

Automatico: da 1 secondo a 8 ore 59 minuti 59 secondi.
Manuale: premendo una volta il pulsante di registrazione dati, i dati vengono salvati una volta.

Scheda di memoria: scheda di memoria SD (con scheda SD opzionale).

Aggiornamento del display: 1 secondo.

Uscita dati (RS232/USB): con cavo/software opzionale.

Temperatura di esercizio: da 0 a 50 °C (da 32 a 122 °F).

Umidità di esercizio: meno di 85% di UR.

Alimentazione: 6 batterie alcaline "AAA" (incluse), od alimentatore da 9 V (opzionale).

Consumo di corrente: 14 mA CC (senza scheda SD e retroilluminazione), 49 mA (tutte le funzioni).

Peso:

Misuratore: 489 g (1,08 lb).
Sonda: 335 g (0,74 lb).

Dimensioni:

Strumento: 177 A x 68 L x 45 mm P (6,96 x 2,67 x 1,77").
Sonda: 28 dia x 190 mm (1,1 x 7,48").

Misurazioni e intervalli:

Ossigeno disciolto: da 0 a 20,0 mg/litro.
Ossigeno nell'aria: da 0 a 100,0% (solo riferimento).
Temperatura: da 0 a 50 °C (da 32 a 122 °F).

Risoluzione:

Ossigeno disciolto: 0,1 mg/L.
Ossigeno nell'aria: 0,1%.
Temperatura: 0,1 °C (32,18 °F).

Precisione:

Ossigeno disciolto: ±0,4 mg/L.
Ossigeno nell'aria: ±0,7%.
Temperatura: ±0,8 °C (1,5 °F).

Compensazione:

Temperatura automatica: da 0 a 50 °C (da 32 a 122 °F).
Salinità regolabile: da 0 a 50‰
Altitudine: da 0 a 8900 metri.

Sonda dell'ossigeno: polarografica.



DOH-SD1

Per ordinare, visitare il sito it.omega.com/doh-sd1 per prezzi e dettagli.

Codice prodotto	Descrizione
DOH-SD1	Misuratore di ossigeno disciolto con registrazione dati e scheda SD
SW-U101-WIN	Software per registrazione dati dai misuratori, con cavi USB e RS232
HC-SD	Custodia rigida sostitutiva
SC-SD	Custodia morbida
ADAPTER-SD	Alimentatore CA
USB-SD	Cavo USB di ricambio (necessario software SW-U101-WIN)
RS232-SD	Cavo RS232 di ricambio (necessario software SW-U101-WIN)
DOE-SD1	Sonda sostitutiva per ossigeno disciolto
2GB-SD	Scheda SD da 2 GB di ricambio

Viene fornito col manuale utente, la sonda, la testa di ricambio per sonda, l'elettrolita, la scheda SD da 2 GB, la custodia di trasporto rigida e 6 batterie "AAA".
Esempio di ordine: DOH-SD1, misuratore di ossigeno disciolto con registrazione dati e scheda SD, con ADAPTER-SD, alimentatore CA.