



OXY 70 VIO

Cod. 22.9728.99

Ossimetro portatile modello OXY 70 VIO

Descrizione

Ossimetro professionale portatile OXY 70 VIO per O₂, pressione barometrica, temperatura, GLP, Data Logger con innovativo display ad alta risoluzione a colori per una eccellente visualizzazione dei dati in tutte le condizioni di luminosità grazie anche alla possibilità di regolare automaticamente e manualmente contrasto ed illuminazione del display.

Caratteristiche principali:

- Misura di Ossigeno disciolto, % di saturazione e pressione barometrica con visualizzazione della temperatura.
- La guida in linea nel setup ed in calibrazione permette un utilizzo semplice ed immediato del dispositivo.
- Taratura automatica fi no a due punti (0% - 100%).
- Compensazione automatica della temperatura e della pressione barometrica, manuale della salinità.
- Indicatore di stabilità misura e possibilità di selezionare 3 livelli di stabilità.
- Tutte le operazioni sono costantemente tenute sotto controllo e segnalate all'operatore tramite il LED colorato posto sopra al display e i messaggi di autodiagnosi.
- Funzioni GLP: Data ed ora, visualizzazione dati di taratura ed impostazione scadenza di calibrazione.
- Data logger fi no a 1000 dati, manuale ed automatico, e scarico dati a PC tramite micro-USB.
- Software Data-Link +.
- Regolazione automatica della luminosità, per una lunga durata delle batterie.

Lo strumento viene fornito in un pratico kit che comprende: Standard 0 ossigeno, cavo USB e alimentatore, istruzioni per l'uso e valigia rigida da trasporto. Completo di sensore ottico Ossigeno OXY LDO70 con sensore di temperatura incorporato. Cavo di lunghezza 2 metri.

Dati Tecnici

| | |
|---|---------------------------------------|
| Range di misura O₂ (mg/l) | 0,00÷50,0 |
| Risoluzione (mg/l) | 0.01 (20,00 mg/l) / 0.1 (20,0 mg/l) |

| | |
|--|---|
| Accuratezza | $\pm 0,2$ 10 mg/l-ppm $\pm 0,3$ da 10 a 20 mg/l-ppm $\pm 5\%$ 20 mg/l-ppm |
| Saturazione O2 (%) | 0,0÷199,9/ 200÷400 |
| Risoluzione | 0,1 / 1% |
| Range pressione (mBar) | 0÷1100 mbar |
| Temperatura (° C) | -10,0÷110,0 |
| Risoluzione (° C) | $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ |
| Compensazione temperatura (° C) | Automatica |
| Sistema | GLP |
| Dimensioni (LxPxH mm) | 185 x 85 x 45 |
| Peso (kg) | 0,400 |
| Alimentazione | 3 batterie AA 1,5 V / Adattatore 5 V con cavo USB |
| Grado di protezione | IP 57 |

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE RIPORTATE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO QUELLE INDICATE E PREDISPOSTE DAL PRODUTTORE DEL PRODOTTO, RAGION PER CUI GHIARONI NON PUO' GARANTIRE SULLA COMPLETEZZA O CORRETTEZZA DELLE STESSE