



# OXY 70 VIO

Cod. 22.9728.99

Ossimetro portatile modello OXY 70 VIO

## Descrizione

Ossimetro professionale portatile OXY 70 VIO per O<sub>2</sub>, 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 O <sub>2</sub> (mg/l)	0,00÷50,0
Risoluzione (mg/l)	0.01 ( 20,00 mg/l) / 0.1 ( 20,0 mg/l)

---

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

---