CHIMICA CENTRO

Soluzioni per laboratori scientifici

Aria, Acqua, Ambiente, Alimenti, Sicurezza, Ricerca e Sviluppo, Controllo Qualità

STRUMENTI PORTATILI

XS INSTRUMENTS

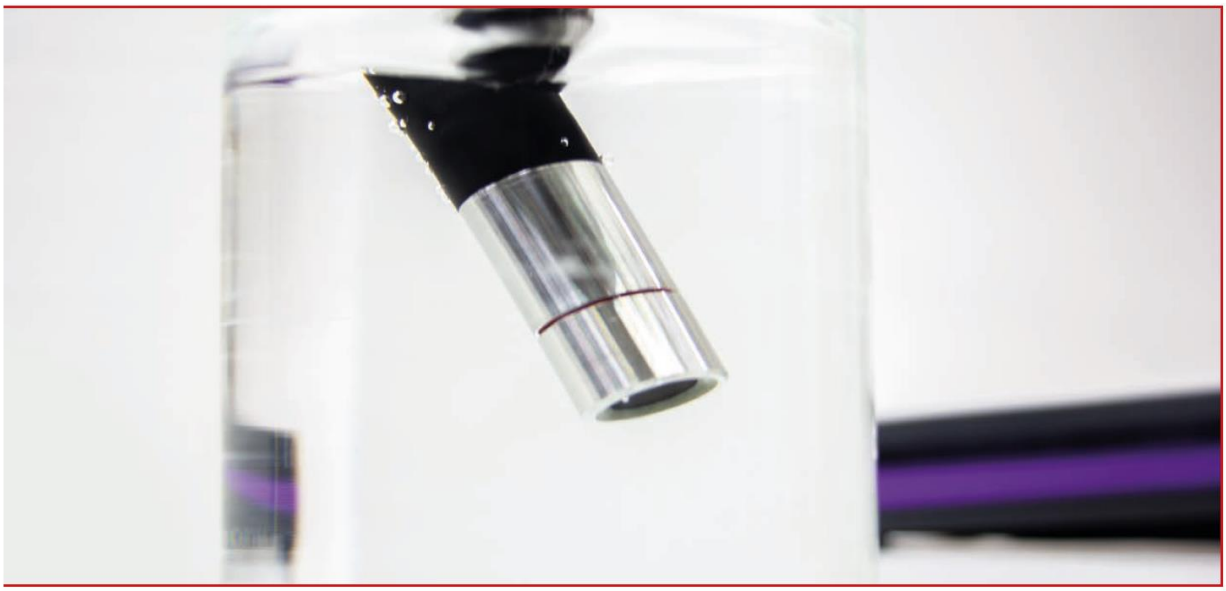
Vio

OXY 7

O_2 - Pressione barometrica - Temperatura

OXY 70

O_2 - Pressione barometrica - Temperatura
GLP - Data Logger



MADE IN ITALY

MADE IN ITALY

Nasce la prima linea di strumentazione elettrochimica completamente ideata, progettata e prodotta in **Italia.**

Via Vinciguerra, 45 | 62019 RECANATI MC | Tel 071 7572490 | Fax 071 7574340
www.chimicacentro.it info@chimicacentro.it

OXY 7 Vio

O_2 - Pressione barometrica - Temperatura

Caratteristiche generali

Ossimetro professionale portatile 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.
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 fino 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.**

Il modello **XS OXY 7 Vio** monta un **sensore polarografico**, con cavo lungo **3 m**.

Sensore polarografico

Pannello connettori OXY 7 Vio

Il modello **XS OXY 70 Vio** invece utilizza un **sensore ottico**, disponibile in due versioni: cavo di lunghezza **2 m** o **10 m**.

Sensore polarografico

Pannello connettori OXY 70 Vio

Come ordinare:

OXY 7 VIO	codice
Completo di sensore polarografico DO7/3MT con sensore di temperatura incorporato e cavo da 3 metri, 2 membrane di ricambio, soluzione di riempimento (30ml), standard zero ossigeno, istruzioni per l'uso e valigetta da trasporto	50110202
Solo strumento **senza sensore ossigeno**, in scatola di cartone Ecopack con istruzioni per l'uso	50110212

MADE IN ITALY

OXY 70 Vio

O_2 - Pressione barometrica - Temperatura - GLP - Data Logger

*Con **solo 6 tasti** è possibile gestire facilmente le numerose funzioni dello strumento.*

...inoltre, solo sull' Oxy 70 Vio

- **Funzioni GLP:** Data ed ora, visualizzazione dati di taratura ed impostazione scadenza di calibrazione.
- **Data logger fino a 1000 dati**, manuale ed automatico, e scarico dati a PC tramite micro-USB.
- **Software Data-Link +** scaricabile gratuitamente dal sito www.giorgiobormac.com.
- **Regolazione automatica della luminosità**, per una lunga durata delle batterie.

Lo strumento viene fornito in un pratico kit che comprende:

Standard O ossigeno, membrana di ricambio (solo Oxy 7 Vio) cavo USB e alimentatore (solo Oxy 70 Vio), istruzioni per l'uso e valigia rigida da trasporto.

DATA LINK +
Il software permette il controllo remoto dello strumento in misura. Mostra tutte le informazioni relative allo strumento e alle calibrazioni, permette l'esportazione dei dati al termine delle analisi (anche in formato Excel e PDF) e la visualizzazione delle misure in tabella e in grafico.

Come ordinare:

OXY 70 VIO	codice
Completo di sensore ottico Ossigeno OXY LDO70 con sensore di temperatura incorporato. **Cavo di lunghezza 2 metri**	50110302
Completo di sensore ottico Ossigeno OXY LDO70, con sensore di temperatura incorporato. **Cavo di lunghezza 10 metri**	50110312

CHIMICA CENTRO

Soluzioni per laboratori scientifici

Aria, Acqua, Ambiente, Alimenti, Sicurezza, Ricerca e Sviluppo, Controllo Qualità

STRUMENTI PORTATILI

Specifiche tecniche

	OXY 7 Vio	OXY 70 Vio
O_2 disciolto Range di misura	0 ... 14	0,00...50,0 mg/l
Risoluzione	0.01(< 20,00 mg/l) / 0.1(> 20,0 mg/l)	
Accuratezza	± 1,5% F.S. (fondo scala)	± 0,2 < 10 mg/l-ppm ± 0,3 da 10 a 20 mg/l-ppm ± 5% > 20 mg/l-ppm
Saturazione O2 range di misura	0,0...199,9 % / 200...400%	
Risoluzione	0,1 / 1%	
Accuratezza	± 10%	
Punti di taratura ossigeno	1 o 2 automatica	
Indicazione dei punti di calibrazione	Si	
Report di calibrazione	Si	
Pressione barometrica campo di misura	0...1100 mbar	
Risoluzione	1 mbar	
Accuratezza	± 0,5%	
Compensazione automatica pressione	Si	
Temperatura Range di misura	-10,0...110,0 °C	
Risoluzione	± 0,1°C	
Accuratezza	± 0,5°C	
Compensazione temperatura	Si, solo automatica	
Compensazione della salinità	Si, manuale	
Sistema : GLP	-	Si
Scadenza calibrazione	-	Si
Memoria interna	-	1000 Dati
Display	LCD a colori ad alta definizione retroilluminato	
Gestione luminosità	Manuale	Automatica / Manuale
Grado di protezione IP	IP 57	
Output	-	Micro USB
Alimentazione	3 batterie AA 1,5 V / Adattatore 5 V con cavo USB (OXY 70 Vio)	
Condizioni operative	T= 0 ... +45 °C / H = < 95 % non condensante	
Dimensioni / Peso	185 x 85 x 45 mm / 400 g	

Conduttimetri e Multiparametri

Valigia IP 67 optional
cod. 50010972

Codice	Descrizione
50010342	**Sensore ottico** di ricambio per OXY 70, con sensore di temperatura incorporato. **Cavo da 2 metri**
50010352	**Sensore ottico** di ricambio per OXY 70, con sensore di temperatura incorporato. **Cavo da 10 metri**
50010362	Membrana di ricambio per **sensore ottico**
50010242	**Sensore polarografico**, con sensore di temperatura incorporato, cavo da 3 metri, 2 membrane di ricambio, soluzione riempimento (30ml)
50010252	Kit 2 membrane di ricambio per **sensore polarografico**
50010262	Soluzione di riempimento per sensore Ossigeno OXY DO7/3MT (30 ml)

GARANZIA 5 ANNI

MADE IN ITALY

Via Vinciguerra, 45 | 62019 RECANATI MC | Tel 071 7572490 | Fax 071 7574340
www.chimicacentro.it info@chimicacentro.it