

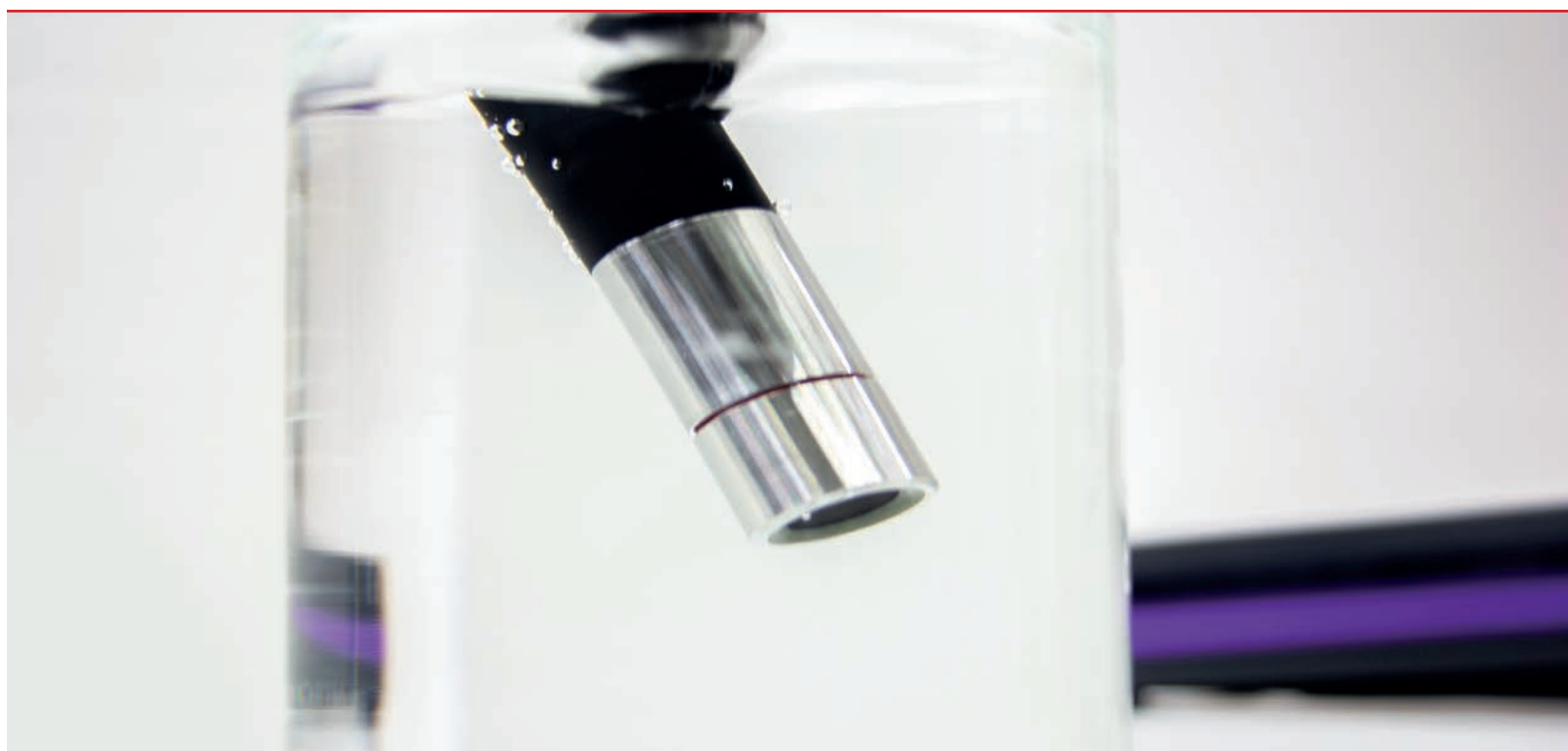
Vio

OXY 7

O₂ - Pressione barometrica - Temperatura

OXY 70

O₂ - Pressione barometrica - Temperatura
GLP - Data Logger



MADE IN ITALY

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

OXY 7 *Vio*

O₂ - 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 D07/3MT 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

OXY 70 *vio*

O₂ - Pressione barometrica - Temperatura - GLP - Data Logger

...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.



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



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.

Time	Value	MLL	Temp	MLL	MTC/ATC	DHS
4:53:40	7,00	pH	25,0	°C	MTC	
4:53:40	7,00	pH	25,0	°C	MTC	
4:53:42	7,00	pH	25,0	°C	MTC	
4:53:43	7,00	pH	25,0	°C	MTC	
4:53:44	9,54	pH	25,0	°C	MTC	
4:53:45	10,51	pH	25,0	°C	MTC	
4:53:46	10,51	pH	25,0	°C	MTC	
4:53:47	10,51	pH	25,0	°C	MTC	
4:53:48	10,51	pH	25,0	°C	MTC	
4:53:50	6,40	pH	25,0	°C	MTC	
4:53:51	6,40	pH	25,0	°C	MTC	
4:53:51	6,40	pH	25,0	°C	MTC	

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

Specifiche tecniche	OXY 7 Vio	OXY 70 Vio
O₂ 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 D07/3MT (30 ml)

GARANZIA
5
ANNI



GIORGIO·BORMAC
s.r.l.

Distribuito da:

Geass srl - Torino
Via Ambrosini 8/2
Email: Info@geass.com
Telefono: 011.22.91.578
Sito: www.geass.com