

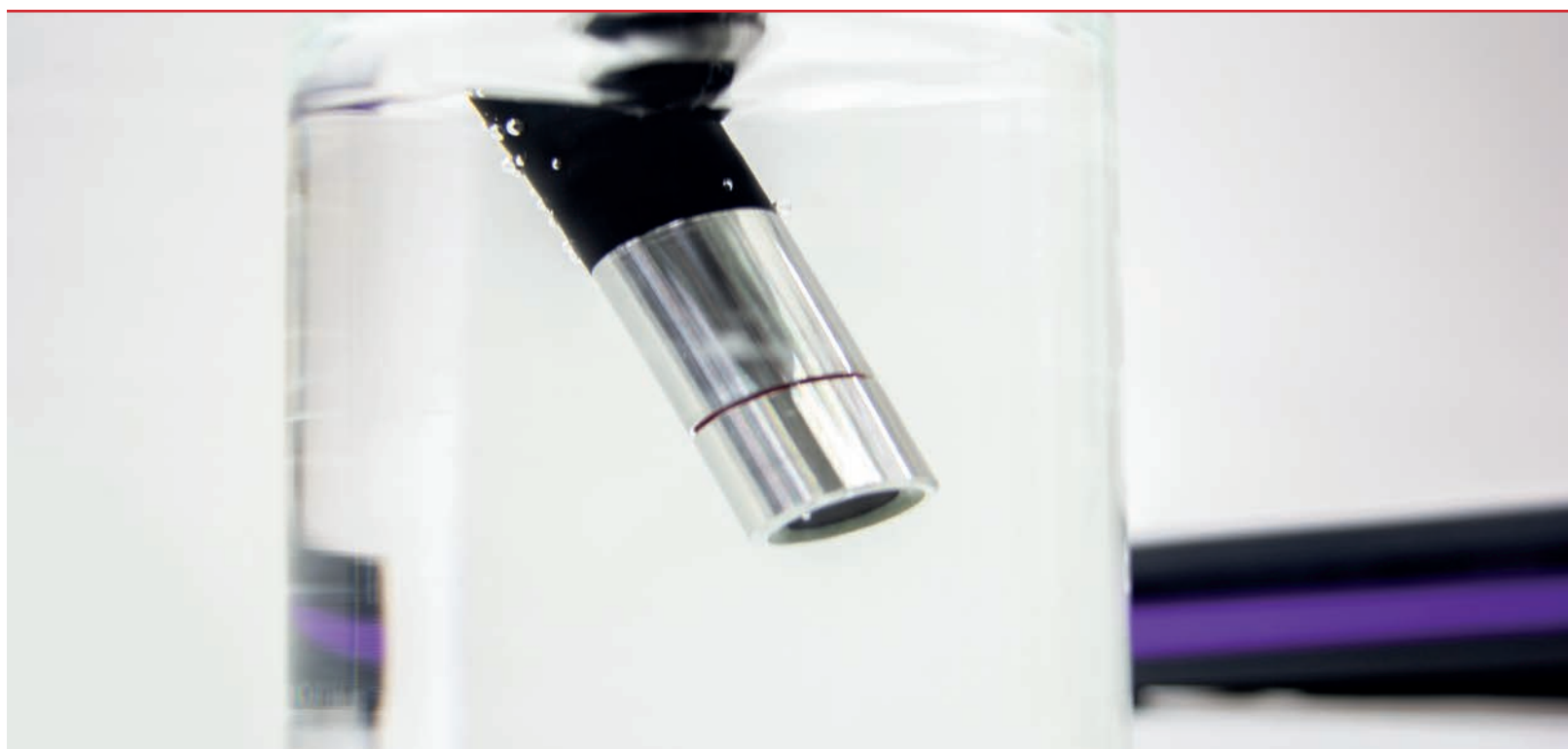
Vio

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	MLU	Temp	MLU	MTC/ATC	DHS	Information
4:53:40	7,00	pH	25,0	°C	MTC	MTC	Last Cal pH = 9,987 Date: 2014-04-04
4:53:40	7,00	pH	25,0	°C	MTC	MTC	
4:53:42	7,00	pH	25,0	°C	MTC	MTC	
4:53:43	7,00	pH	25,0	°C	MTC	MTC	
4:53:44	9,54	pH	25,0	°C	MTC	MTC	
4:53:45	10,51	pH	25,0	°C	MTC	MTC	
4:53:46	10,51	pH	25,0	°C	MTC	MTC	
4:53:47	10,51	pH	25,0	°C	MTC	MTC	
4:53:48	10,51	pH	25,0	°C	MTC	MTC	
4:53:50	6,40	pH	25,0	°C	MTC	MTC	
4:53:51	6,40	pH	25,0	°C	MTC	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	0,00...50,0 mg/l	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)

