

**FAVS**  
Scientific Equipment  
di Gnudi Andrea e Antonella S.r.l.  
Tel. 051501153  
www.favs.it • info@favs.it

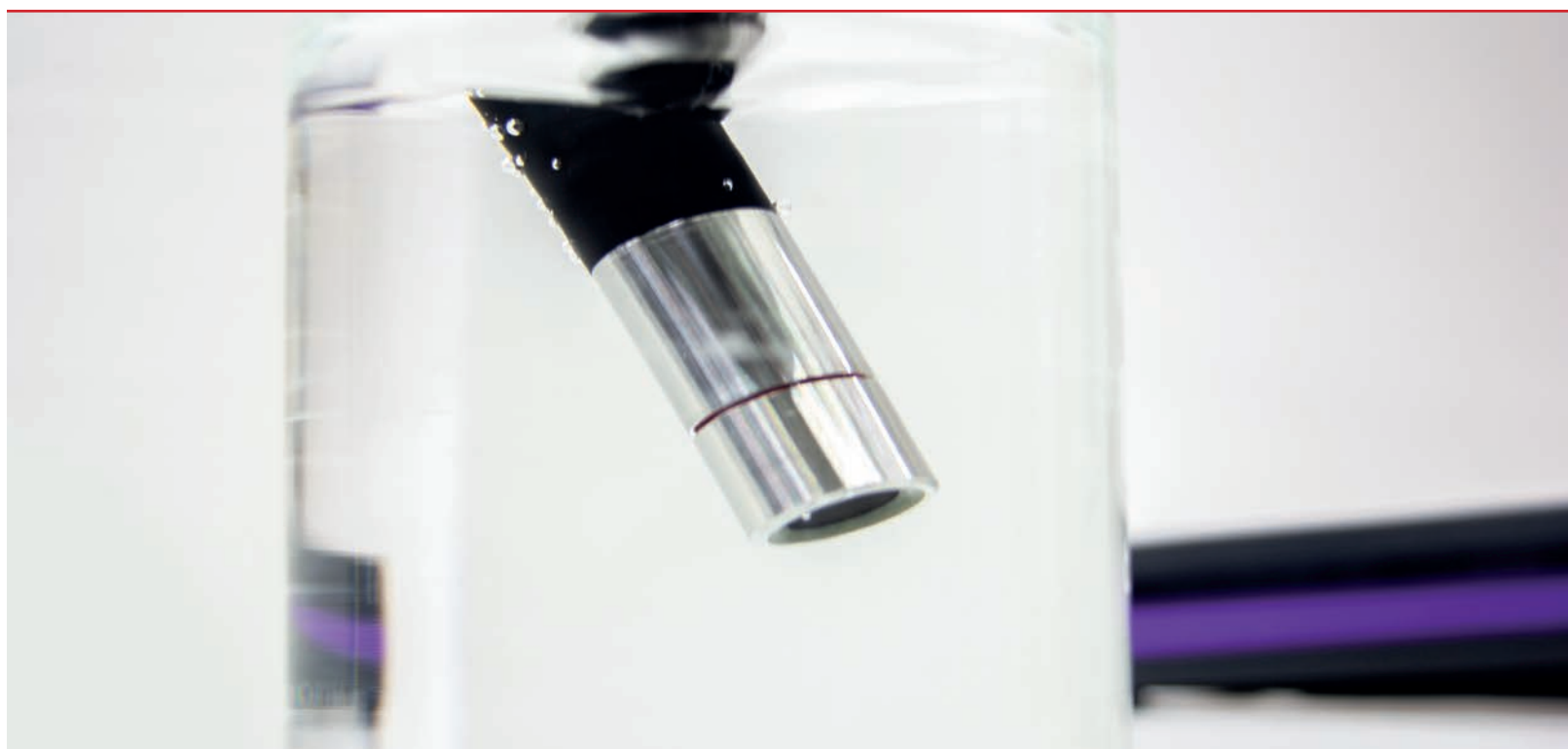
# Vio

## OXY 7

O<sub>2</sub> - Pressione barometrica - Temperatura

## OXY 70

O<sub>2</sub> - 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*

O<sub>2</sub> - 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*

O<sub>2</sub> - 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](http://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 - 00100100 Offset = 0,007 Peak Value = 0
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
<b>O<sub>2</sub> disciolto</b> 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
<b>Saturazione O<sub>2</sub></b> 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	
<b>Pressione barometrica</b> campo di misura	0...1100 mbar	
Risoluzione	1 mbar	
Accuratezza	± 0,5%	
Compensazione automatica pressione	Si	
<b>Temperatura</b> 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	
<b>Sistema</b> : 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	<b>Sensore ottico</b> di ricambio per OXY 70, con sensore di temperatura incorporato. Cavo da 2 metri
50010352	<b>Sensore ottico</b> di ricambio per OXY 70, con sensore di temperatura incorporato. Cavo da 10 metri
50010362	Membrana di ricambio per <b>sensore ottico</b>
50010242	<b>Sensore polarografico</b> , con sensore di temperatura incorporato, cavo da 3 metri, 2 membrane di ricambio, soluzione riempimento (30ml)
50010252	Kit 2 membrane di ricambio per <b>sensore polarografico</b>
50010262	Soluzione di riempimento per sensore Ossigeno OXY D07/3MT (30 ml)

GARANZIA  
**5**  
ANNI



**GIORGIO·BORMAC**  
s.r.l.

Distribuito da:

**FAVS**  
Scientific Equipment  
di Gnudi Andrea e Antonella S.r.l.  
Tel. 051501153  
www.favs.it • info@favs.it