OXY 7

Sensore polarografico

O_2-Temperatura-Pressione

OXY 70

Sensore ottico

O_2-Temperatura-Pressione-GLP-Data Logger USB
Alimentazione a rete e batteria



GARANZIA 5 ANNI

IP57 WATERPROOF

CE

The Future Starts Now

MADE IN ITALY

OXY 7

Sensore polarografico

O_2-Temperatura-Pressione

OXY 70

Sensore ottico

O_2-Temperatura-Pressione
GLP - Data Logger USB
Alimentazione a rete e batteria





Sensore polarografico DO7/3MT





Sensore ottico LDO70/2MT

The Future starts now

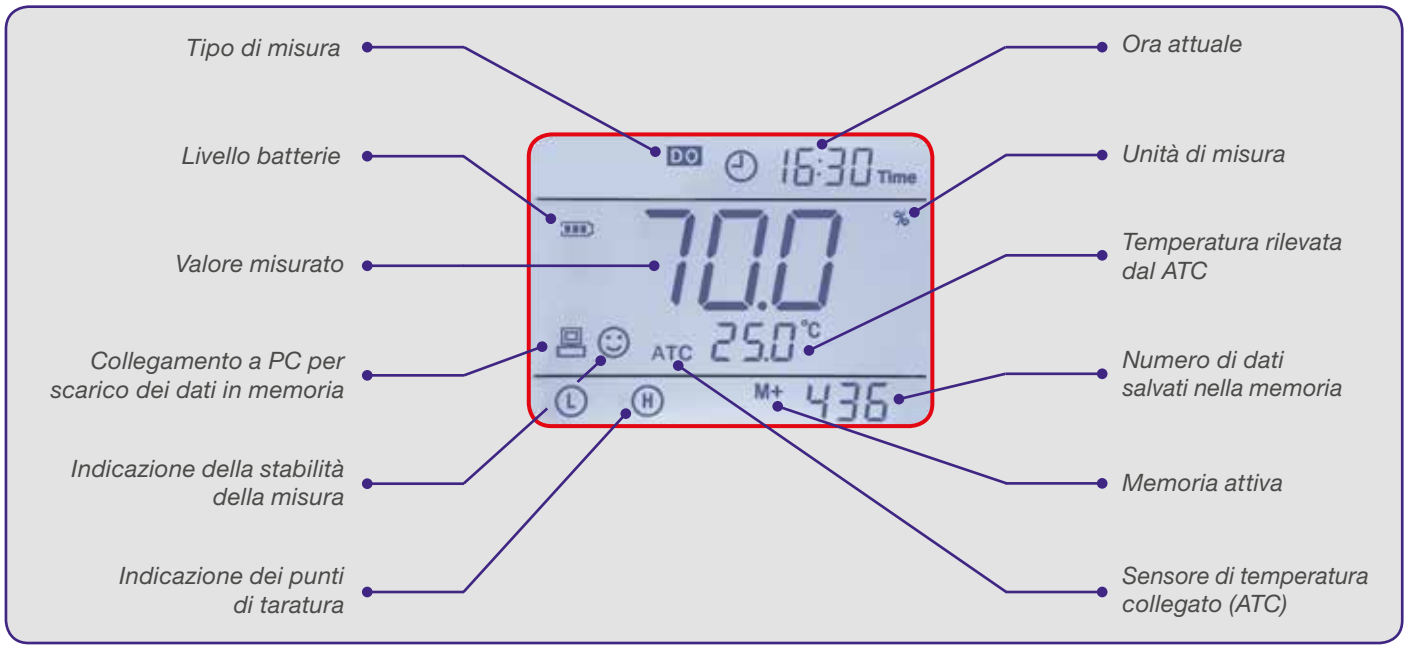
Un progetto Made in Italy ha sviluppato questa nuova linea di strumenti portatili trovando il giusto mix tra ergonomia, semplicità di uso e riduzione degli errori di misura da parte degli operatori.

Un elegante ed ergonomico contenitore a tenuta stagna IP 57, con un pratico guscio in gomma morbida, racchiude il meglio dell'elettronica ed un ampio display chiaro (retroilluminato per l'OXY 70) con tutte le informazioni necessarie sulla misura e sulla memoria dello strumento.

Solo 4 tasti per l'OXY 7 (6 per l'OXY 70) consentono di gestire tutte le funzioni in modo semplice ed intuitivo.

Una pratica uscita USB standard (OXY 70), adeguatamente protetta per garantire la tenuta stagna, permette di scaricare i dati dalla memoria con la data dell'ultima taratura effettuata, oppure di alimentare lo strumento con una presa USB di un computer oppure con il suo alimentatore 220V/USB fornito di serie.

Tutti i parametri funzionali delle sonde collegate durante le misure o durante la taratura sono costantemente tenuti sotto controllo ed in caso di errori segnalati all'operatore.



Codice	Descrizione
Accessori OXY 7	
50010242	**Sensore polarografico OXY DO7/3MT** con cavo da **3 metri**, 2 membrane, soluzione riempimento (30 ml)
50010252	**Kit 2 membrane**, ricambio per sensore OXY DO7/3MT
50010262	**Soluzione riempimento** per elettrodo OXY DO7/3MT (30 ml)
50010282	**Armatura in PPE** per immersione elettrodo DO7/3MT **(da ordinare con OXY 7)**
Accessori OXY 70	
50010342	**Sensore ottico LDO70/2MT** con cavo da **2 metri**
50010352	**Sensore ottico LDO70/10MT** con cavo da **10 metri**
50010362	**Membrana LDO** per sensore LDO70/2MT e LDO70/10MT
50010372	**Armatura in acciaio** per immersione elettrodo LDO70/10MT
Standard di calibrazione	
50010272	**Standard 0 ossigeno** monouso, **kit 5 bottiglie** per DO7/3MT, LDO70/2MT, LDO70/10MT
50010292	**Standard 0 ossigeno** monouso per DO7/3MT, LDO70/2MT, LDO70/10MT





OXY 7 ECO in versione solo strumento, senza sonda
Fornito in scatola di cartone ECOpack



Caratteristiche principali

- Visualizzazione simultanea di O_2 e Temperatura
- Sensore polarografico (OXY 7) e Sensore ottico (OXY 70)
- Taratura automatica da 1 a 2 punti
- Indicazione della stabilità per una misura più accurata
- Ampio display (retroilluminato per l'OXY 70) con indicazione dei punti di taratura e della stabilità della misura
- Contenitore con grado di tenuta IP 57
- Solida valigia di trasporto con tutti gli accessori per essere usata come un laboratorio portatile
- Compensazione automatica della pressione barometrica e manuale della salinità
- Passare da % saturazione a mg/l (ppm) di ossigeno disciolto con la semplice pressione di un tasto

...solo per l'OXY 70

La misurazione dell'ossigeno disciolto in acqua si basa sulla tecnologia della luminescenza ottica. Questa tecnologia offre vantaggi concreti in materia di bassa manutenzione, facile calibrazione con una misura abbinata ad un'alta precisione
Per la misurazione di ossigeno con sensore ottico non è richiesto nessun elettrolita, quindi non è necessario riempire il sensore.

- GLP
- CAL TIMER: impostazione della frequenza di taratura per una migliore qualità delle vostre misure
- Memoria e richiamo dell'ultima taratura con data e ora
- Data logger manuale ed automatico con memoria /richiamo fino a 500 misure con data e ora
- Uscita USB per scarico dati ed alimentazione tramite PC o alimentatore a rete fornito di serie
- Software DataLink 70 per scarico dati a PC, fornito di serie
- Insensibile a gas tossici
- Sensore impermeabile IP 67







Collegamento a PC con cavo USB



Connettori di collegamento
sensore polarografico (OXY 7)



Connettore di collegamento
sensore ottico (OXY 70)



Armatura in PPE per immersione elettrodo
DO7/3MT (da ordinare con OXY 7)



Armatura in acciaio per immersione
elettrodo LDO70/10MT



Uscita USB per scarico dati ed alimentazione tramite
PC o alimentatore a rete fornito di serie (OXY70)



Standard 0 ossigeno
monouso





Caratteristiche tecniche	OXY 7	OXY 70
Ossigeno disciolto campo di misura	0,00…19,99 mg/l-ppm / 20,0…50,0 mg/l-ppm	0,00…19,99 mg/l-ppm / 20,0…50,0 mg/l-ppm
Risoluzione	0,01 / 0,1	0,01 / 0,1
Accuratezza (con sensore)	± 1,5% F.S.	± 0,2 fino a 10 mg/l-ppm ± 0,3 da 10 a 20 mg/l-ppm ± 5% nell'intervallo da 20 a 50 mg/l-ppm
Saturazione O_2 disciolto campo di misura	0,0…199,9 % / 200…400%	0,0…199,9 % / 200…400%
Risoluzione	0,1 / 1 %	0,1 / 1 %
Accuratezza (con sensore)	± 10%	± 10%
Punti di taratura ossigeno	1 o 2 automatica	1 o 2 automatica
Pressione barometrica campo di misura	0…1100 mbar	0…1100 mbar
Risoluzione	1 mbar	1 mbar
Accuratezza	± 0,5%	± 0,5%
Compensazione automatica della pressione	Sì	Sì
Temperatura campo di misura	0,0… 60,0 °C	0,0… 60,0 °C
Risoluzione	0,1 °C	0,1 °C
Accuratezza	± 0,5 °C	± 0,5 °C
Compensazione della temperatura automatica e manuale	Sì	Sì (solo automatica)
Salinità campo di misura	0…50 ppt	0…50 ppt
Compensazione della salinità	Sì manuale	Sì manuale
Sistema GLP	No	Sì
Display	Display LCD a segmenti	Display LCD retroilluminato
Memoria	No	Auto/Manuale 500 dati con data e ora
Funzione Datalogger	No	Sì
Impostazione criteri di stabilità misura	Sì	Sì
Data e ora	No	Sì
Data e ora dell'ultima taratura	No	Sì
Timer calibrazione	No	Sì
Grado di protezione IP	Waterproof IP 57	Waterproof IP 57
Autospegnimento	Sì (dopo 20 min. inattività)	Sì (dopo 20 min. inattività)
Ingressi sensore	BNC / RCA (cinch)	DIN multipin
Interfacce di comunicazione	No	USB
Alimentazione	3 x 1,5V batterie AA	3 x 1,5V batterie AA Adattatore AC/DC con cavo USB
Ore di funzionamento	Da 300 a 500 ore	Da 300 a 500 ore
Dimensioni / peso strumento	86 × 196 × 33 mm / 295 g	86 × 196 × 33 mm / 300 g
Dimensioni / peso con valigia	385 x 300 x 115 mm / 1720 g	385 x 300 x 115 mm / 1725 g

Come ordinare

Codice	Descrizione
50010202	**Oxy 7** completo di **sensore polarografico OXY DO7/3MT** con cavo da 3 m. Spina RCA/BNC, flacone standard 0 ossigeno, 1 membrana di ricambio, 1 x 30 ml soluzione di riempimento, valigia di trasporto e accessori
50010212	**Oxy 7 ECO** solo strumento, senza sonda. Fornito in scatola di cartone ECOpack
50010302	**Oxy 70** completo di **sensore ottico LDO70/2MT** con cavo da 2 m. Spina DIN Multipin, flacone standard 0 ossigeno. Alimentatore a rete, software DataLink 70 per scarico dati a PC, cavo USB e valigia di trasporto con accessori
50010312	**Oxy 70** completo di **sensore ottico LDO70/10MT** con cavo da 10 m. Spina DIN Multipin, flacone standard 0 ossigeno. Alimentatore a rete, software DataLink 70 per scarico dati a PC, cavo USB e valigia di trasporto con accessori

OXY 7-70 11-16 VER. 1.0 ITA

DISTRIBUITO DA:

GARANTITO DA:

GIORGIO·BORMAC s.r.l.

GARANZIA 5 ANNI

IP57 WATERPROOF

MADE IN ITALY