



# CHIMICA RAVENNA

Via Dismano 114/0 - Ravenna 48124

Tel. 0544 453292 - Fax 0544 453772

chimicaravenna@chimicaravenna.it - www.chimicaravenna.it

## N. 1 OSSIMETRO PORTATILE

Cod. OSSIAB2      SENSORE POLARIMETRICO con cavo lungo 3 metri

Comprende:

Strumento

Elettrodo/sensore Ossigeno con cavo 1 metro – sensore polarimetrico

Elettrolita (KOH)

2 membrane di ricambio

Valigetta per il trasporto

**Ossimetro** portatile digitale con microprocessore, compensazione automatica della temperatura, della pressione barometrica e manuale della salinità. Visualizzazione simultanea dell'Ossigeno (% , ppm/mg/l), Temperatura e degli standard utilizzati per la taratura. Icona che indica la "stabilità" della misura, impostabile su tre livelli (Low-Med-High).

Taratura automatica fino a 2 punti (0%-100% Ossigeno). Timer automatico di polarizzazione del sensore. Autospegnimento. Guscio protettivo in gomma con supporto da banco. Messaggi di autodiagnosi, **garanzia di 5 anni** sulla parte elettronica. IP57 Waterproof.

**Campo di misura: ppm-mg/l O<sub>2</sub>: 0,00...19,99 / 20,0...50,0; % di saturazione: 0,0...199,9 / 200...400; pressione barometrica: 0...1100 mbar; °C: 0,0...60,0.**

**Completo di sensore polarografico Ossigeno con sensore di temperatura incorporato e cavo da 3mt, 2 membrane di ricambio, soluzione di riempimento (30ml), standard zero ossigeno, istruzioni per l'uso e valigettadi trasporto.**

### CARATTERISTICHE

- Visualizzazione simultanea di O<sub>2</sub> e Temperatura
- Sensore polarografico
- 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.

### Dati Tecnici

#### OSSIGENO DISCIOLTO:

campo di misura                      0,00-19,99 mg/l – ppm / 20,0-50,0 mg/l – ppm

Accuratezza                              ± 1,5 % F.S.

#### SATURAZIONE O<sub>2</sub> DISCIOLTO:



# CHIMICA RAVENNA

Via Dismano 114/0 - Ravenna 48124  
Tel. 0544 453292 - Fax 0544 453772  
chimicaravenna@chimicaravenna.it - www.chimicaravenna.it

campo di misura	0,0-199,9%/200-400%
risoluzione	0,1/1%
accuratezza	+/-10%
Punti di taratura ossigeno	1 o 2 automatica

## **PRESSIONE BAROMETRICA**

campo di misura	0-1100 mbar
risoluzione	1 mbar
accuratezza	+/- 0,5%
Compensazione automatica pressione	si

## **TEMPERATURA**

campo di misura	0,0-60,0 °C
Risoluzione	0,1 °C
Accuratezza	+/-0,5 °C
Compensazione automatica	Si e manuale

## **SALINITA'**

campo di misura	0-50 ppt
Compensazione salinità	Si manuale

<b>Display</b>	LCD a segmenti
<b>Funzione Datalogger</b>	No
<b>Impostazione criteri di stabilità misura</b>	Si
<b>Grado di protezione IP</b>	Waterproof IP57
<b>Autospegnimento</b>	Si dopo 20 min di inattività
<b>Ingressi sensore</b>	BNC/RCA (cinch)
<b>Interfaccia comunicazione</b>	No
<b>Alimentazione</b>	3x1,5 V batterie AA
<b>Ore di funzionamento</b>	da 300 a 500 ore
<b>Dimensioni strumento/peso</b>	86x196x33 mm/295 g
<b>Dimensioni valigia/peso</b>	385x300x115 mm/1720 g.

<b>Elettrodo</b>	Sensore ossigeno sensore polarigrafico con cavo 3 metri. Spina RCA/BNC
------------------	--



# CHIMICA RAVENNA

Via Dismano 114/0 - Ravenna 48124

Tel. 0544 453292 - Fax 0544 453772

chimicaravenna@chimicaravenna.it - www.chimicaravenna.it

