



# CHIMICA RAVENNA

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

## N. 1 OSSIMETRO PORTATILE con sensore cavo 3m e valigetta Cod.OSSI7N

Ossimetro portatile professionale ergonomico a tenuta stagna con **innovativo display TFT ad alta risoluzione retroilluminato.**

**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.

**Calibrazione automatica DO** fino a due punti (0% - 100%).

**Compensazione automatica della temperatura e della pressione barometrica**, manuale della salinità (0...50 ppt).

Indicazione dei punti tarati.

Indicatore di stabilità della misura.

Possibilità di salvare fino a 100 dati (solo misura) con richiamo degli stessi.



### Campi di misura

**DO:** 0,0...50 mg/l (0,01 / 0,1 mg/l)

**Saturazione:** 0,0...400% (0,1 / 1%)

**Pressione barometrica:** 0...1100 mbar

**Temperatura:** 0...100 °C

### Forniti di serie

Sensore polarografico Ossigeno OXY DO7/3MT, 1 membrana di ricambio, soluzione di riempimento (30ml), standard zero ossigeno, istruzioni per l'uso e valigetta da trasporto.

Caratteristiche	
Accuratezza saturazione O2	±10%
Accuratezza Temperatura	±0,5°C
Alimentazione a batterie	3 x 1,5 V (alcaline)
Compensazione automatica pressione	Automatica
Compensazione della temperatura	Automatica o manuale (0 ... 100°C)
Comunicazione	USB-C
Ingressi	1x BNC - 1x RCA
Lingue selezionabili	ENG
Memoria / Datalogger	100 dati con valore della misura - Memoria non circolare
Parametri	DO mg/l / DO % / P (mbar) / Temp
Punti di taratura ossigeno	1 or 2 (Automatic)
Range di misura Ossigeno disciolto	0,00 ... 50,0
Range di misura Pressione barometrica	300 ... 1100 mbar



# CHIMICA RAVENNA

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

Caratteristiche	
Range di misura Salinità	0,1 ... 50 ppt
Range di misura Saturazione O2 disciolto	0,0 ... 199,9 % / 200 ... 400%
Risoluzione pressione barometrica	1 mbar
Risoluzione saturazione O2	0,1% / 1%
Risoluzione temperatura	0,1°C
Accuratezza DO (10 ... 20 mg/l - ppm)	1,5% f.s.
Funzione HOLD	Sì
Accuratezza pressione barometrica	0,5%
Grado di protezione IP	65
Spegnimento automatico	Dopo 20 minuti (disattivabile)
Accuratezza DO (< 10 mg / l - ppm)	1,5% f.s.
Accuratezza DO (> 20 mg/l - ppm)	1,5% f.s.
Display	TFT ad alta definizione, retroilluminato
Indicazione dei dati di calibrazione	P.ti di taratura - Offset (%) - Efficienza (%) - Salinità (ppt) - Press. barometrica - Temperatura
Indicazione dei tamponi usati per la calibrazione	Sì con valore
Range di misura Temperatura	0 ... +100°C