

## Misuratore portatile di Ossigeno disciolto

Grande precisione ed affidabilità  
Display LCD di grandi dimensioni  
Visualizzazione della temperatura  
Compensazione di temperatura manuale ed automatica  
Resistenza alla corrosione  
Elevata autonomia di funzionamento  
Autospegnimento

Questo strumento permette di compiere misure di ossigeno disciolto e temperatura, in campo ed in laboratorio con grande precisione e con estrema facilità, senza ricorrere a frequenti calibrazioni.

L'Ossimetro prevede la compensazione automatica e manuale dell'effetto della temperatura.

La misura di ossigeno è effettuata mediante una sonda polarografica avente una grande stabilità di zero e comprendente il sensore per la compensazione automatica dell'effetto della temperatura.

La lettura della temperatura compare sul display solo tenendo premuto il corrispondente tasto.

La pressione sui tasti di misura prolunga l'accensione per circa 5 minuti.



### Accessori e Sensori

#### BC 921

borsa per strumenti portatili



#### SZ 664.2

Cella polarografica con Pt1000 incorporata.  
Corrente in aria 250 nA a 20 °C.  
Temperatura di funzionamento 0/60 °C.  
Lunghezza 125 mm, Diametro 21,5 mm, cavo 5 m sommersibile con connettori BNC e Jack. Completa di kit di ricambi.  
SZ 669.R1 ricambi membrana ed elettrolita.

#### SP 51501 - SP 51511

sonde di temperatura

### Caratteristiche Tecniche

**Display:** LCD 3 1/2 digit

**Scale:** 0/19,99 ppm 0/100 % sat. aria -20,0/+120,0 °C

**Zero:** ± 15 %

**Sensibilità:** ± 20 %

**Ingresso ossigeno:** cella polarografica - attacco BN

**Ingresso temperatura:** termoresistenza Pt 1000 - attacco Jack

**Velocità del liquido:** 0,3 / 0,7 m/s

**Tempo di risposta:** 15 secondi al 95%

**Compensazione:** errore ± 1% della scala per ± 5 °C della temperatura alla quale viene effettuata la calibrazione

**Alimentazione:** batteria 9Vcc

**Durata batteria:** 100 ore circa di funzionamento continuo

**Dimensioni:** 92 x 155 x 33 mm

**Peso:** 300 g circa

Le caratteristiche tecniche possono essere variate senza preavviso