

# Ossimetro portatile AL 20 Oxi



Il nuovo ossimetro portatile AL 20 Oxi, controllato da microprocessore, è lo strumento robusto e affidabile per la misura quotidiana.

L'involucro a tenuta stagna secondo IP67, la protezione esterna, fornita standard, e un vano porta-elettrodo assicurano una valida operatività anche in condizioni ambientali estreme.

**AQUA  
LYTIC**



## CARATTERISTICHE

- Interfaccia-utente di facile comprensione che sintetizza le possibili di configurazione, facilitando l'uso dello strumento.
- Autospegnimento, variabile da 1 a 120 minuti che incrementa la vita operativa dello strumento.
- Memoria interna che consente di immagazzinare fino a 20 serie di dati.
- Nuovo sensore autopolarizzante con taratura in aria.
- Supporto che può essere rivoltato per agganciare lo strumento su tubazioni o ganci.
- Consumo di energia ridotto al minimo, con 4 batterie da 1,5V AA lavora per 12000 ore.

## APPLICAZIONI

- Acque potabili
- Acque di raffreddamento e di caldaia
- Acque reflue
- Acque di superficie
- Trattamento acque

- Pressione parziale Ossigeno
- Concentrazione Ossigeno
- Saturazione Ossigeno
- Misura della Temperatura
- Misura automatica della pressione atmosferica assoluta
- Funzione di Auto Hold
- Facile calibrazione del sensore in aria
- Correzione della salinità
- Sonda ossigeno autopolarizzante.
- Diagnosi del sensore sul display
- Indicatore di batteria scarica e cambio batterie
- Durata batterie fino a 12000 ore
- Protezione esterna in gomma antiurto
- A tenuta stagna IP67

Dati Tecnici	AL 20 Oxi
O <sub>2</sub> pressione parziale	0,0...570,0 hPa / 0...1200 hPa 0,0...427,5 mmHg / 0...900 mmHg
O <sub>2</sub> concentrazione	0,00...25,00 mg/l / 0,0...70,0 mg/l
O <sub>2</sub> saturazione	0,0...250,0 % / 0...600 %
Accuratezza	± 1,5 % ± 0,2 mg/l (0...25 mg/l) / ± 2,5 % ± 0,3 mg/l (25...70 mg/l)
Temperatura	- 5,0...+ 50,0 °C / 23,0... 122,0 °F
Accuratezza	± 0,1 °C
Pressione atmosferica assoluta	500...1100 hPa
Accuratezza	± 0,5% fondo scala
Temperatura nominale	25 °C
Temperatura operativa	0...50 °C
Temperatura di stoccaggio	- 20...+ 70 °C
Alimentazione	4 x 1,5 V, tipo AA. Operatività fino a 12000 ore
Auto-spegnimento	0 - 120 minuti
Elettrodo	Sensore ossigeno auto-polarizzante con sensore NTC integrato. Connessione: 7-pin DIN Diametro di installazione: 12,0 ±0,2 mm Lunghezza totale: circa 220 mm Temperatura operativa: 0...40 °C Tempo di risposta: 95% in 10 sec. Vita: circa 3 anni in funzione della manutenzione.
CE	EN 55 022 : 671993 classe B EN 50 082-1 (EN 61000-4-6, EN61000-4-4, EN61000-4-3, EN 61000-4-2) conforme alle Direttive EMC 89/336/EEC e 73/23/EEC

#### Come ordinare

Codice	Descrizione
77232203	<b>Ossimetro AL 20 Oxi completo</b> di batterie, sensore Ossigeno <b>con cavo da 1 metro</b> , elettrolita (KOH), 3 membrane di ricambio. Con valigetta e tracolla per il trasporto.
77232213	<b>Ossimetro AL 20 Oxi completo</b> di batterie, sensore Ossigeno, <b>con cavo da 10 metri</b> , elettrolita (KOH), 3 membrane di ricambio. Con valigetta e tracolla per il trasporto.
77232013	Sensore Ossigeno <b>con cavo da 1 metro</b>
77232103	Sensore Ossigeno <b>con cavo da 10 metri</b>
77232503	Set di manutenzione per sensore Ossigeno: 3 membrane di ricambio, 1 bottiglia da 100 ml di KOH 3M



DISTRIBUITO da:

GARANTITO DA:

**GIORGIO BORMAC** s.r.l.

