VETROTECNICA



# B.O.D. SENSOR SET

Cod. 22.2002.88

Sistema per la determinazione del BOD VELP modello B.O.D. SENSOR SET

## Descrizione

Innovativo sistema ecologico (senza mercurio), con microprocessore, per BOD mediante tecnica manometrica.

Struttura ergonomica ottimizzata per la massima maneggevolezza e facilità di lettura.

Si applica direttamente sulla bottiglia contenente il campione.

Il trasduttore di pressione, controllato dal microprocessore, traduce sul display LED il valore della misura di BOD.

Grado di protezione CEI EN 60529, IP 54.

**B.O.D. Sensor permette:**

- La misura direttamente in mg/l (niente più fattore).
- Di effettuare la misura senza manometri a mercurio.
- Il funzionamento senza necessità di controllo.
- La segnalazione del fuori scala.
- Di proseguire l'incubazione sino a 21-28 giorni (BOD ultimo).
- La lettura rapida, facile e precisa sul display evitando errori di trascrizione dati.
- 5 scale di misurazione: 90, 250, 600, 999,4000 ppm.
- La memorizzazione automatica di 5 misure di BOD ad intervalli di 24 h consentendo di effettuare le analisi anche durante i week-end.

**Il sistema per singola analisi "B.O.D. Sensor Set" è fornito completo di:**

- 2 batterie al litio tipo CR 2430 (100000039).
- Bottiglia da 500 ml (10001107).
- Contenitore KOH (10000904).
- Ancoretta magnetica 6x35 mm (A00001056).

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566

## Dati Tecnici

| | |
|---|---|
| **Dimensioni (ØxH mm)** | 75x235 |
| **Peso (kg)** | 0,4 |
| **Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)** | 2 batterie al Litio |
| **Classe di sicurezza** | 3 IEC 1010 |
| **Display** | LED a 3 cifre |
| **Classe di protezione** | IP 54 |
| **Scale di misura** | 90, 250, 600, 999, 4000 ppm |
| **Capacità (l)** | 0,5 |

## Accessori/Correlati

| | |
|---|---|
| **23.7590.99** | A00000135<br>BOD Sensor Check. |
| **23.7591.99** | A00000136<br>Pastiglie per test di controllo. |

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566