

BOD Sensor (F102B0133) VELP



Codice Articolo: 22.2001.88

Breve descrizione del prodotto:

BOD Sensor VELP

Informazioni aggiuntive:

- Scale di misura: 90, 250, 600, 999, 4000 ppm
- Display: LED a 3 cifre
- Classe di sicurezza: 3 IEC 1010
- Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 2 batterie al Litio
- Classe di protezione: IP 54
- Dimensioni (LxPxH mm): 55x73x71
- Peso (kg): 0,08

Descrizione

La soluzione ideale per le tue analisi BOD



La determinazione del BOD (Biochemical Oxygen Demand) è un modo semplice per monitorare l'attività dei microrganismi nei campioni d'acqua e garantisce risultati affidabili.

In particolare, i microrganismi presenti o inoculati in un campione d'acqua contenente sostanza organica biodegradabile, consumano ossigeno per la loro attività metabolica e producono un volume corrispondente di anidride carbonica.



L'anidride carbonica viene assorbita dal pellet posizionato nel collo della bottiglia. Il risultato di questo processo è una diminuzione della pressione del gas. Il BOD misura questa variazione di pressione tra l'inizio e la fine dell'analisi e fornisce un risultato espresso in mg/l.

Sicuro e facile da usare



- Misurazione su scale di 90, 250, 600,999 e 4000 ppm BOD
- Valori più alti possono essere misurati diluendo il campione
- Si adatta direttamente alla bottiglia contenente il campione
- Memorizza automaticamente 5 valori BOD a intervalli di 24 ore
- Permette di continuare l'analisi durante il fine settimana
- Risultati direttamente leggibili in qualsiasi momento, anche dopo cinque giorni
- Lettura diretta in mg/l (ppm)
- Stazioni di agitazione compatte
- I modelli con stazioni di agitazione offrono la qualità di agitazione VELP
- Protezione IP 54 contro l'ingresso di particelle e liquidi
- Classe 3 Conformità IEC 1010

Accessori

| | Codice | ACCESSORI Articolo |
|---|----------------------------|--|
|  | 23.7590.99 | Sensor check (A00000135) VELP |
|  | 23.7591.99 | Pastiglie per Test di Controllo 10 pz (A00000136) VELP |

Download

Brochure



Manuale d'uso



Tabelle comparative



Application notes



Certificati

