

## **BOD Sensor System 10 (SA10200137) VELP**



**Codice Articolo:** 22.9867.99

### **Breve descrizione del prodotto:**

BOD Sensor System 10 VELP

### **Informazioni aggiuntive:**

- dimensioni sensore (LxPxH mm): 55x73x71
- Display: LED a 3 cifre
- Classe di sicurezza: IEC/EN61010-1
- Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 230/50/-
- Capacità (l): 0,5
- Classe di protezione: IP 54-EN 60529
- Dimensioni (LxPxH mm): 432x165x300
- Peso (kg): 3
- Scale di misura: 90, 250, 600, 999, 4000 ppm, valori superiori previa diluizione
- Numero di sensori: 10
- Tipologia di test: BOD

## 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

	<b>Codice</b>	<b>VARIANTI Articolo</b>
	<a href="#">22.9866.99</a>	BOD Sensor System 6 (SA10200136) VELP

## Accessori

	<b>Codice</b>	<b>ACCESSORI Articolo</b>
	<a href="#">23.7590.99</a>	Sensor check (A00000135) VELP
	<a href="#">23.7591.99</a>	Pastiglie per Test di Controllo 10 pz (A00000136) VELP
	<a href="#">A00000221</a>	Cavo di alimentazione multiplo EU VELP

## Download

<b>Brochure</b>



<b>Manuali di istruzioni</b>

<b>Tabelle comparative</b>

<b>Application notes</b>



**Certificati**

