

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

	Codice	VARIANTI Articolo
	22.9866.99	BOD Sensor System 6 (SA10200136) VELP

Accessori

	Codice	ACCESSORI Articolo
	23.7590.99	Sensor check (A00000135) VELP
	23.7591.99	Pastiglie per Test di Controllo 10 pz (A00000136) VELP
	A00000221	Cavo di alimentazione multiplo EU VELP

Download

Brochure



Manuali di istruzioni

Tabelle comparative

Application notes



Certificati

