

RESPIROMETRIC Sensor System 6 Maxi VELP



Codice Articolo: SA10200156

Breve descrizione del prodotto:

RESPIROMETRIC Sensor System 6 Maxi VELP

Descrizione

La soluzione ideale per le tue analisi BMP



Il **RESPIROMETRIC Sensor System Maxi** è progettato per supportare gli studi di **respirazione anaerobica** atti a determinare il **potenziale metanogeno BMP** delle biomasse.

L'analisi BMP studia la produzione di biogas a partire da materiali organici, principalmente per il trattamento dei rifiuti, delle acque reflue e per la produzione di energia rinnovabile.

- Lettura dei risultati in Pressione (millibar) e conversione automatica in BMP (NmLCH₄/gSV)
- Il sistema è adatto anche per altri studi anaerobici come i test di denitrificazione. Per quest'analisi è necessario utilizzare le apposite bottiglie **Cod. A00000410 - Bottiglia per denitrificazione**

Potente e facile da utilizzare



- Il luminoso display LED a 4 cifre garantisce una lunga durata della batteria rispetto ad altri sensori presenti sul mercato
- Interfaccia intuitiva a 2 pulsanti per facilitare l'impostazione dell'analisi
- Range relativo ai valori di pressione: 500 ÷ 2000 mbar (hPa)
- Risultati disponibili in diverse unità di misura: BMP (NmLCH4/gSV) e Pressione (millibar)
- Conversione automatica dei risultati di pressione in BMP

Controlla i tuoi sensori grazie al Wireless DataBox™ ed al software RESPIROSOFT™



Il RESPIROMETRIC Sensor trasmette i dati direttamente al PC consentendo il monitoraggio in tempo reale delle curve di analisi.

Gli studi respirometrici possono durare giorni e persino mesi, l'esclusiva soluzione VELP assicura il monitoraggio costante di più analisi grazie al software VELP **RESPIROSoft™**.

- Curva di analisi in tempo reale
- Informazioni rilevanti sempre disponibili e mostrate in modo chiaro
- Monitoraggio dello stato di carica delle batterie dei sensori
- Metodi preinstallati per facilitare il set-up delle analisi
- Report personalizzati in multipli formati
- Confronto dei risultati
- Intervalli di campionamento impostabili, a seconda delle esigenze dell'applicazione

Il DataBox™ VELP, insieme al software RESPIROSoft™, è incluso nei sistemi e consente la trasmissione wireless dei dati dal sensore al PC.

Il DataBox™ memorizza i risultati dei sensori fino ad un massimo di **400 RESPIROMETRIC Sensors (66 sistemi)**.


Connessione in cloud a VELP Hermes per monitorare il tuo sensore e il tuo frigorifero in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo







Collega il RESPIROMETRIC Sensor all'esclusiva piattaforma cloud VELP Hermes per migliorare la tua esperienza in laboratorio.

La connessione alla piattaforma VELP Hermes ti libererà da diversi compiti migliorando la produttività del tuo laboratorio.





- Visualizzazione grafica in tempo reale dell'analisi, anche da diverse postazioni, su PC, Tablet e Smartphone
- Controllo e monitoraggio di diversi sistemi in laboratori multipli da una sola interfaccia web
- Visualizzazione delle condizioni di lavoro dello strumento in tempo reale
- Supporto analitico e tecnico ancora più efficace
- Database di analisi accessibile sempre e ovunque
- Crea e condividi report in diversi formati
- Notifiche ed alerts immediati in base alle tue impostazioni (su piattaforma e via e-mail)

	Codice	VARIANTI Articolo
	SB10200156	RESPIROMETRIC Sensor System 6 Maxi - no databox VELP

Accessori

	Codice	ACCESSORI Articolo
	23.7590.99	Sensor check (A00000135) VELP
	A00000221	Cavo di alimentazione multiplo EU VELP
	E00010012	Ermes Connessione 1 anno VELP
	E00010036	Ermes Connessione 3 anni VELP

Download

Brochure





Manuale d'uso



Tabelle comparative



Application notes



Certificati

