



RESPIROMETRIC Sensor System 6 Maxi – BMP

Descripción

El [RESPIROMETRIC Sensor System 6 Maxi – BMP](#) de [VELP](#) Scientifica es una solución avanzada, versátil y habilitada para la nube, diseñada para realizar estudios de respiración anaeróbica y determinar el Potencial Metanogénico Bioquímico (BMP) de biomasa. Este sistema permite obtener resultados precisos de la producción de [biogás](#) a partir de residuos orgánicos, siendo ideal para procesos de tratamiento de aguas residuales y producción de energía renovable.

Características Principales

- **Diseño Compacto y Eficiente:** Incluye seis sensores respirométricos, cada uno con una botella de 1000 ml, permitiendo realizar múltiples análisis simultáneamente.
- **Conectividad Inalámbrica:** Equipado con DataBox™ para transmisión inalámbrica de datos y software RESPIROSoft™ para análisis en tiempo real.
- **Escalas de Medición:** Ofrece escalas de BMP de 90, 250, 600, 1000 y 4000 mg/L, con valores superiores posibles tras dilución.

- **Interfaz Intuitiva:** Pantalla LED de 4 dígitos y controles sencillos para facilitar la configuración y operación.
- **Aplicaciones Diversas:** Ideal para laboratorios de control de calidad de aguas residuales, plantas de tratamiento de residuos orgánicos y estudios de producción de biogás.