

Sistema de análisis de biogás para la medida de CH₄, CO₂, O₂ y H₂S con sistema de toma de muestra y acondicionamiento para la eliminación de condensados.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Mediante los sensores de infrarrojos no dispersivo permite la medida de CH₄ y CO₂, y los sensores electroquímicos de alta precisión proporcionan la medida de O₂ y H₂S.

La CPU es la encargada de controlar las lecturas de cada sensor y de activar las alarmas cuando se exceden los límites programados para activar maniobras de actuación.

INCLUYE UN DETECTOR DE EXPLOSIVIDAD DENTRO DEL ARMARIO PARA ASEGURAR QUE EN CASO DE CUALQUIER PEQUEÑA FUGA, EL SISTEMA SERÁ DESCONECTADO DE LA ALIMENTACIÓN ANTES DE QUE SE CREE UNA ATMOSFERA PELIGROSA.



APLICACIONES

- Vertederos
- Plantas de Biometanización
- Digestión anaeróbica
- Tratamiento de Aguas Residuales

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETROS	CH ₄ : 0-100% Vol CO ₂ : 0-100% Vol O ₂ : 0-25% H ₂ S: 0-300 ppm
Tª TRABAJO	-25°C a 50°C
HR TRABAJO	0-99 %
Tª MUESTRA	<80°C
FILTRO DE PARTÍCULAS	Si
FILTRO SINTERIZADO	Si
FILTRO COALESCENTE	Si
BOMBA	Automática (6 l/min)
DISPLAY	2x8 caracteres
ALIMENTACIÓN	110-220 VAC