



GA 3000 SISTEMA FIJO DE MONITORIZACIÓN DE BIOGÁS

Analizador certificado ATEX, es un sistema probado en campo, robusto con una tecnología de análisis de gases que ofrece un control eficaz en la línea monitorización con salidas de datos locales. Algunas de sus aplicaciones son en proyectos de biogás, digestión aeróbica, tratamiento de aguas residuales, vertederos....



VENTAJAS

- No se necesita formación.
- Bajo coste de mantenimiento.
- Calibración acreditada por ISO 17025.
- Auto instalación rápida y muy sencilla.
- Compacto, construcción modular.
- EL acondicionamiento del biogás de entrada está incluido como estándar.
- Tiempo de inactividad por mantenimiento prácticamente cero.
- Calendarios de mantenimiento claros.
- Probado en el campo, es el equipo estándar usado por la industria.
- Asistente para la configuración de la puesta en marcha.
- Calibrable por el propio usuario de manera sencilla.

CARACTERÍSTICAS

- Análisis preciso de la composición del biogás (CH₄, O₂ y CO₂).
- Opción de H₂S en el rango 0-5000 ppm.
- H₂S purga para limpieza con aire.
- Pantalla grande, clara, con iluminación del fondo.
- Salidas 4-20 mA para cada canal de gas.
- Relés de alarmas (configurables por el usuario).
- Bajo coste de mantenimiento
- Opción de retorno del biogás al proceso.
- Sensor de SH₂ reemplazable por el propio usuario.
- Robusto, diseñado para poder ser instalado a la intemperie (IP54)
- Certificación ATEX para uso en zonas de Área 2.
- Comunicación Modbus.

