



GA 3000 PLUS 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....

CARACTERÍSTICAS

- **Análisis preciso de la composición del biogás CH₄, O₂ y CO₂.**
- **Opción de H₂S, H₂ y CO.**
- **Muestreo en varios puntos (hasta en 3 puntos de toma de muestra de gas).**
- **H₂S rango de 0 - 50 ppm hasta 0 – 10.000 ppm**
- Monitorización antes y después de la desulfuración.
- **Opción de monitorización en continuo.**
- Purga para entrada de aire limpio.
- Pantalla grande, clara, con iluminación del fondo.
- **Salidas 4-20 mA para cada canal de gas.**
- **Comunicación Modbus.**
- Retorno del gas analizado al proceso como estándar.
- **IP65 armario de protección**
- **Certificación ATEX para uso en zonas de Área 2.**

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 esta incluido como estándar.**
- **Tiempo de parada por mantenimiento 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.**

