



FONOTEST S.L.

Instrumentación y Estudios del Medio Ambiente

CATÁLOGO FONOTEST – SISTEMAS PARA BIOGÁS Y VERTEDERO

Instrumentación para Biogás y Vertederos

Soluciones integrales para medición, control y análisis de gases

Con más de 30 años de experiencia en instrumentación ambiental, **Fonotest S.L.** ofrece soluciones completas para el **monitoreo de biogás, vertederos y procesos de digestión anaerobia**. Como **distribuidor oficial de QED Environmental Systems en España**, suministramos analizadores certificados, software de gestión y servicios de calibración que garantizan precisión, trazabilidad y fiabilidad en campo.





Analizadores Fijos y Portátiles

Equipos diseñados para cubrir todas las fases del ciclo del biogás: control de emisiones, optimización de digestión anaerobia y verificación de cumplimiento ambiental.

Portátiles

(campo y mantenimiento)

- GEM™ Pro (configuración avanzada de registro de datos)
- GEM™ 5000
- GA™ 5000
- BIOGAS™ 5000

Fijos

(monitorización continua)

- BIOGAS™ 3000
- BIOMETANO™ 3000

Complementarios

- SEM™ 5000 (detección de fugas de metano)

Aplicaciones típicas

1

Control y cumplimiento ambiental en vertederos.

2

Optimización de procesos de digestión anaerobia.

3

Monitorización de emisiones fugitivas de metano.

4

Control de gases en cogeneración (CH_4 , CO_2 , O_2 , H_2S , CO).

5

Supervisión de caudal y presión en redes de captación de biogás.

6

Evaluación de eficiencia y seguridad en plantas de tratamiento.

Ventajas técnicas



- Certificación **ATEX, IECEx y MCERTS**.
- Medición simultánea de CH₄, CO₂, O₂, H₂S y CO.
- Alta fiabilidad incluso en condiciones ambientales exigentes.
- Calibración ISO 17025 y trazabilidad completa.
- Diseño modular con mantenimiento simplificado e intercambio en caliente.
- Software de gestión y análisis compatible con exportación e informes automáticos.

Servicios Fonotest



Asistencia técnica directa y soporte remoto en España.



Gestión de calibraciones y certificaciones oficiales QED.



Formación para operarios y técnicos ambientales.



Consultoría para instalación y puesta en marcha.

Por qué elegir **Fonotest**

- ☐ Distribuidor oficial QED en España.
- ☐ Más de 30 años de experiencia en instrumentación ambiental.
- ☐ Entrega inmediata y soporte técnico sin intermediarios.
- ☐ Mantenimiento y calibración certificados en territorio nacional.
- ☐ Compromiso con la sostenibilidad y la precisión técnica.



Contacto

 Solicita información técnica o presupuesto:

 info@fonotest.com |  (+34)91 547 50 71

 Fonotest S.L. – Avda. de Valladolid 47-G · Madrid

 www.fonotest.com

Contactar ahora

Visitar web