

## Analizadores de gases



Ofrecemos una amplia gama de analizadores y sistemas de análisis para gases. Adaptación a diferentes condiciones del sistema o soluciones para tareas de medición complejas... Nosotros tenemos la respuesta: tecnología de medición in situ y extractiva para su instalación en sistemas completos.

### Medición in situ

Existen dos tipos de analizadores in situ disponibles: *para conducto* y analizadores con *sonda de medición* para instalación en un lateral. Esto permite adaptar los dispositivos eficazmente a una gran variedad de diferentes configuraciones de sistema. La tecnología in situ se caracteriza por su escasa necesidad de mantenimiento y unos tiempos de respuesta muy breves gracias a la medición

directa en el conducto de gases.

### Medición extractiva

Nuestros analizadores de gases extractivos son idóneos para una amplia gama de aplicaciones. Pueden ampliarse mediante numerosos componentes externos para formar un sistema de análisis completo. Esto permite adaptarlos a cada tarea de medición específica. Esta flexibilidad representa la principal ventaja de la medición extractiva.

### La serie de productos



#### DEFOR

Analizador de gases extractivos por UV

- Medición en el rango UV, por lo que no existe sensibilidad cruzada con CO<sub>2</sub> y H<sub>2</sub>O
- Medición de referencia real para obtener mediciones estables con baja desviación
- Medición simultánea de NO y NO<sub>2</sub> sin convertidor
- Con termostato, por lo que es inmune a las fluctuaciones de la temperatura ambiente
- Lámpara UV de larga duración
- Unidad de ajuste opcional para realizar ajustes sin gases de prueba

[Ver en catálogo de productos](#)



#### EuroFID

Analizador de hidrocarburos totales

- Dilución integrada de gas de muestra
- Sin componentes móviles; resistente al desgaste
- Debido al calentamiento del recorrido del gas, no se produce ninguna condensación en el interior del analizador
- Geometría de detector óptima
- Homologación CE como dispositivo de aviso de presencia de gases conforme a 94/9/CE

[Ver en catálogo de productos](#)



#### FID3006

Analizador portátil de hidrocarburos totales

- Desconexión automática del gas combustible y de la bomba en caso de apagado de la llama
- Solamente necesita 15 minutos de calentamiento para comenzar a funcionar
- Regulador de temperatura integrado para la tubería de gas de muestra calentado
- Conexión mediante conectores rápidos o acoplamientos de bayoneta
- Bastidor de soporte con los gases necesarios en cilindros de pequeño tamaño
- Homologado para el control continuo de emisiones

[Ver en catálogo de productos](#)

### Find our products & solutions

Products Literature  
Trainings

[Versión para imprimir](#)

[Enviar a un amigo](#)



#### GM32

Analizador de gas in situ para dióxido de azufre, óxidos de nitrógeno y amoníaco

- Medición simultánea de hasta 6 componentes (incluyendo presión y temperatura del gas de muestra)
- Función de autocomprobación automática (QAL3) sin gases de prueba
- Varios intervalos de medición independientes, con posibilidad de optimizar la precisión automáticamente
- Medición directa sin muestreo
- Resultados de medición fiables en altas concentraciones de polvo
- Intervalos sin mantenimiento muy largos
- Diseño modular que facilita el mantenimiento en las propias instalaciones

[Ver en catálogo de productos](#)



#### GM35

Analizador de gas in situ para CO, CO<sub>2</sub> y H<sub>2</sub>O

- Corrección dinámica de la humedad
- Medición rápida in situ directamente en el proceso
- Determinación simultánea de hasta tres componentes del gas, así como de temperatura y presión
- No requiere muestras de gas ni acondicionamiento
- Sonda de medición verificable con gas
- Autocomprobación y control integrados

[Ver en catálogo de productos](#)



#### GM700 y GME700

Analizador de gas in situ por láser

- Alta selectividad gracias a su elevada resolución espectral
- Tiempo de respuesta rápido
- No precisa calibración
- Sin componentes móviles; resistente al desgaste
- No requiere muestras de gas ni acondicionamiento (in situ)
- Celda de medición multirayectoria calentada (extractiva)

[Ver en catálogo de productos](#)



#### GM901

Analizador de monóxido de carbono

- Verificable con sonda que puede comprobarse con gas o cubeta llena de gas
- Manejo sencillo a través de la unidad de evaluación
- Respuesta rápida gracias a la medición in situ
- Gran versatilidad por sus distintas versiones y accesorios

[Ver en catálogo de productos](#)



#### MCS100E

Analizador multicomponente IR

- Medición simultánea de hasta ocho componentes de gas y oxígeno
- Medición en caliente de gases solubles en agua como, por ejemplo, HCl o NH<sub>3</sub>
- Procesador de datos integrado para control del sistema
- Caudalímetro integrado

[Ver en catálogo de productos](#)



#### MCS100FT

Sistema de análisis multicomponente FTIR

- El intervalo de medición de HF más bajo permitido (0...3 mg/m<sup>3</sup>)
- Ajuste automático del espectro a través de AutoVAL para obtener valores de medición extremadamente fiables
- Manejo mediante pantalla táctil
- Transporte del gas de muestra mediante eyector sin componentes móviles
- Homologación de tipo conforme a EN 15267-3
- Control y diagnóstico remotos mediante software SOPAS-ET
- Ajuste, retrolavado y limpieza de filtro automáticos

[Ver en catálogo de productos](#)



#### MCS300P

Sistema de análisis multicomponente



- Medición simultánea de hasta 6 componentes más O<sub>2</sub>
- Cubetas de procesos de hasta 60 bar y 200° C
- Dispositivos de seguridad para la medición de mezclas tóxicas o inflamables
- Ajuste automático sin gases de prueba
- Conmutación automática de puntos de muestra
- Integración de parámetros externos, como temperatura o presión

[Ver en catálogo de productos](#)



#### MERCEM

Sistema de control continuo de emisiones de mercurio

- Bajo límite de detección
- Sin interferencias espectrales
- Método de reducción fiable
- Dispositivo de calibración interno opcional
- Efecto memoria mínimo

[Ver en catálogo de productos](#)



#### MONOCOLOR

Analizador de gas de sulfuro de hidrógeno

- Gran variedad de intervalos de medición
- Método de medición extremadamente específico
- Bastidor de 19" o armario de instalación en pared para áreas peligrosas (Zona 1)
- Deslizador de calibración sin necesidad de gas de prueba

[Ver en catálogo de productos](#)



#### S700

Analizador de gas modular

- Cinco principios de medición distintos disponibles
- Más de 60 componentes de medición entre los que elegir
- Tres variantes de armario diferentes para diversas clases de aplicaciones
- Hasta tres módulos analizadores en uno solo armario

[Ver en catálogo de productos](#)



#### SIDOR

Analizador de gas con extracción

- Detector altamente estable a largo plazo (intervalo de mantenimiento de 6 meses)
- Medición de O<sub>2</sub> paramagnética o electroquímica
- Ajuste automático con aire ambiente sin componentes
- Inmune a la contaminación
- Análisis de tipo TUEV y homologación ATEX para la medición de CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub> y O<sub>2</sub>

[Ver en catálogo de productos](#)



#### ZIRKOR302

Analizador de oxígeno de dióxido de circonio

- No necesita gases de prueba
- Prueba y ajuste automáticos con aire ambiente
- Punto cero fijo
- Respuesta rápida
- Manejo de hasta tres sensores a través de una sola unidad de evaluación
- Calentamiento de todas las partes de circulación de gas

[Ver en catálogo de productos](#)