

# CATÁLOGO GENERAL





## Analizadores de Combustión Serie CHEMIST



- Sensores pre calibrados.
- Teclado intuitivo de fácil manejo.
- Amplio y luminoso display LCD, con función Zoom y retro iluminado.
- Impresora integrada en el analizador para en papel común: más económico, mayor duración en el tiempo y al calor..
- Medición de CO ambiente integrado en el equipo, sin necesidad de sondas externas.
- Presión diferencial integrada.
- Batería recargable (NiMH), con indicación de carga, accesible desde el exterior, fácilmente sustituible por el usuario: Autonomía de 9 horas.
- Conectores neumáticos internos al instrumento para una mayor resistencia a los golpes.
- Memoria que puede archivar 99 x 3 análisis completos.
- Previsto para 4 combustibles: Gas Natural, GLP, gasóleo y aceite combustible, predispuesto para la inserción de otros 6 combustibles.
- Software para gestión de datos, incluido.
- Dimensiones: 307 x 105 x 96 mm
- Conforme a la normativa EN 50379-1 / EN 50379-2

'La herramienta ideal para el mantenimiento de calderas'



2 GASES



## CHEMIST 200

### Analizador de combustión Básico

Medición de O<sub>2</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, CO ambiente, Presión y Presión diferencial, Temperatura Humos/Ambiente, Exceso de aire, tiro y Rendimiento.  
Impresora de impacto integrada en el equipo.

## CHEMIST 200+

### Analizador de combustión.

Medición de O<sub>2</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, Con posibilidad de ampliar con NO, CO ambiente, Presión y Presión diferencial, Temperatura Humos/Ambiente, Exceso de aire, tiro y Rendimiento.  
Impresora de impacto integrada en el equipo.

3 HASTA  
GASES



3 GASES



## CHEMIST 300

### Analizador de combustión Completo

Medición de O<sub>2</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, NO, CO ambiente, Presión y Presión diferencial, Temperatura Humos/Ambiente, Exceso de aire, tiro y Rendimiento.

CONFIGURE EL KIT A SU NECESIDAD

SONDAS DE HUMOS CON VARILLAS DE LONGITUDES DIFERENTES.  
SONDA DE HUMOS FLEXIBLE.  
MALETA O BOLSO.  
FONDA DE GOMA MAGNÉTICA.  
OPACIMETROS

Y MUCHOS MAS ACCESORIOS PARA HACER DE CHEMIST  
UNA HERRAMIENTA ÚNICA DE TRABAJO



## VISA

Detector de gas portátil, puede alojar en su interior hasta un máximo de 5 gases. Configurable entre ellos:

**$O_2 - CO - CO_2 - H_2S - NH_3 - LEL - NO - SO_2 - CL_2 - NO_2$**

Alarmas visuales con potentes Led's, alarma acústica de 95dB.

Puede llevar bomba interna y datalogging



## VISA 2

Detector de gas portátil configurado.

Configuraciones disponibles:

**$O_2 - LEL$**

**$O_2 - LEL - H_2S$**

**$O_2 - LEL - CO$**

**$O_2 - LEL - H_2S - CO$**



## T.EX.

Detector monogas, con alarmas acústicas, visuales y vibratorias.

Sin necesidad de mantenimiento, ni carga de batería.

Disponible para los gases:  **$O_2 - CO - H_2S$**



## G.T.

Diseñado para la industria del gas, la serie GT son instrumentos multi-aplicación, satisfaciendo todas las necesidades de los técnicos de servicio en una sola unidad.

Con 7 modos de funcionamiento la serie GT es el instrumento más versátil disponible para trabajar con gas.

Pruebas de estanqueidad  
Medición de CO  
Xequeo Barhole

Purga  
Sniffer  
Presión / estanqueidad  
Detección espacios confinados



## GAMA MGD

Consta de 1 a 6 sensores de gas remotos conectados y accionados por un controlador. El controlador proporciona alarmas visuales, sonoras y de relé en la detección de gases. El sistema está disponible con uno o dos niveles de alarma. Los sensores MGD se pueden utilizar para:



- Detectar gases refrigerantes, incluidos amoníaco, CO<sub>2</sub>, halocarburos e hidrocarburos.
- Detectar rápidamente gases combustibles, incluidos metano, propano, butano, GLP e hidrógeno.
- Detectar gases tóxicos y COV, incluidos acetona, benceno, etanol y muchos más.
- Dispone de una gran variedad de cajas de sensor para aplicaciones especiales.

## GAMA MGS

El sensor de gas MGS es un detector de gas fijo avanzado, capaz de detectar una amplia gama de gases. Los sensores se pueden utilizar por separado o se pueden integrar en controles o en sistemas de gestión de edificios (BMS).

Es un producto de especificaciones avanzadas, disponible a un precio competitivo que ofrece total garantía a los usuarios de que se cumplen o incluso superan los requisitos de seguridad y conformidad. Los sensores MGS se pueden utilizar para:

- Edificios/áreas nuevos que requieren supervisión continua con sensores transmisores de gas de alta tecnología
- Clientes que deseen añadir soluciones de detección de gases a un sistema existente.





# GAMA ST IAM

La gama ST-IAM consta de sensores ST-IAM y paneles ST-MON 350.

El ST-IAM es un transmisor autónomo. La unidad integra el sensor y el monitor en una sola caja. Se pueden conectar hasta 65 sensores ST-IAM al panel ST-MON 350. Esto permite construir grandes sistemas de detección de gases y sistemas de supervisión integrados.

Los sensores ST-IAM proporcionan salidas universales de 0-5V, 0-10V, 4-20mA, RS-485 y 2 relés, todos ellos presentes permanentemente y disponibles para uso en cualquier combinación.

Disponemos de estas unidades en varias versiones diferentes. Gracias a la tecnología de semiconductor, catalítica, electroquímica e infrarrojo del sensor de gas, el ST-IAM se puede utilizar para detectar la mayoría de los gases:

- Refrigerantes, incluidos amoníaco, halocarburos, hidrocarburos y dióxido de carbono
- Gases combustibles, incluidos metano, GLP, propano, butano e hidrógeno
- Gases tóxicos y gases COV, incluidos monóxido de carbono, dióxido de carbono, sulfuro de hidrógeno, acetona, benceno, etanol y muchos más

Otra ventaja de su diseño radica en que, para la calibración, un cambio del gas de destino o simplemente su sustitución, sólo se necesita cambiar la placa del sensor (práctico y rentable).



El ST-IAM es la solución idónea para:

- Aplicaciones que requieren supervisión continua del gas y salidas lineales
- Sistemas de control existentes a fin de ampliar sus capacidades con las funciones de detección y supervisión de gas
- La construcción de grandes instalaciones con la conexión de hasta 65 ST-IAM en serie al panel de ST-MON 350



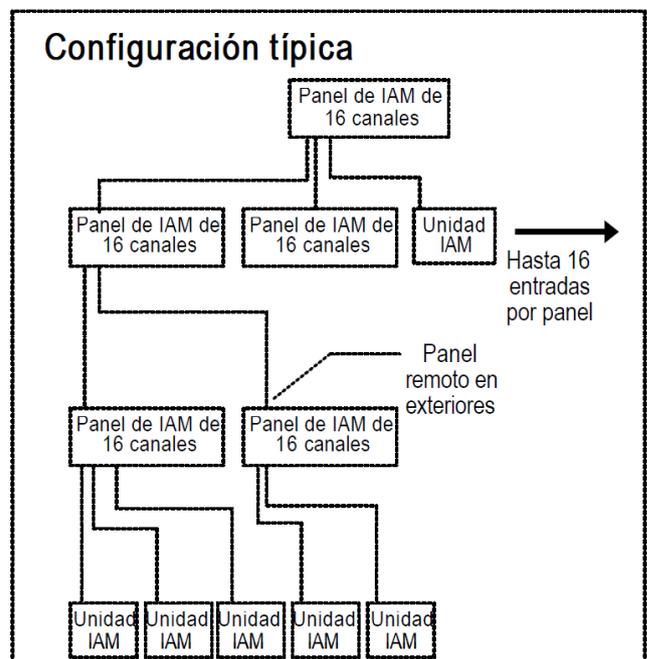
# GAMA IAM

La gama IAM de monitores consta de sensores IAM y paneles de IAM-C.

El sensor de IAM es un sistema de alarma configurado previamente que integra el sensor y el monitor en una unidad. Es un sistema autónomo utilizado para detectar gases en un área, sala, zona, zona de aire o flujo de aire.

Se pueden conectar hasta 16 IAM a un panel de IAM-C. Este panel muestra el sensor que emite la alarma y dispone de relés alimentados por la corriente eléctrica para el control. Estos paneles se pueden conectar entre sí para construir grandes sistemas de detección de gases.

El IAM es una solución perfecta para instalaciones en habitaciones de hotel, salas de conferencias, bloques de pisos y edificios de oficinas, para supervisar las instalaciones de aire acondicionado y las instalaciones de almacenamiento.





## BOTELLA MCAN



Según la norma EN378 y reglamentos de gas se debe realizar la comprobación periódica de los sistemas de detección de gases

Por lo que la industria se ha visto obligada a formar a sus operadores de planta para dichos requisitos.

Para simplificar el cumplimiento y el control, Eideo ofrece kits de calibración y botellas de gases patrón para realizar una fácil comprobación según el procedimiento de testeo.

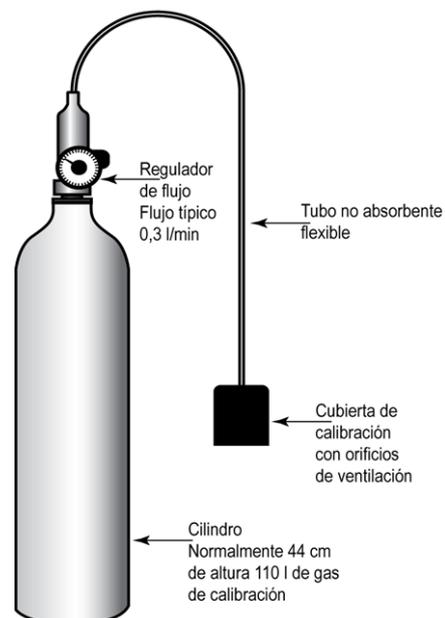
Para determinados gases como el amoniaco y el CO2 se puede suministrar en ampollas que son más baratas y puede ser una solución mas flexible, ya que no están clasificadas como peligrosas para el transporte.

### Disponemos de:

- Botellas de 110litros para mezclas de reactivos, por ejemplo NH<sub>3</sub>.
- Botellas de 110litros para mezclas no reactivas, como refrigerantes, hidrocarburos, CO...
- Reguladores de presión, y demás componentes para la calibración



### Equipo de calibración





## SENSE LIFE CAM



Monitor de CO<sub>2</sub> de sobremesa con Data logger para almacenar los datos y pasarlos al Pc.

Ideal para el control de calidad ambiental en interiores (Oficinas, vehículos, hospitales, saunas) y otros lugares donde sea necesario controlar la calidad ambiental.



## SENSEAIR

Detector portátil y ligero de CO<sub>2</sub> y temperatura. Sensor infrarrojo de alta precisión y estabilidad.

Barra de led's indicadora de concentración.

Capacidad para almacenar datos, incluye software y cable para conexión al PC.

## SENSEAIR ALARM

Detector portátil y ligero de CO<sub>2</sub>. Sensor infrarrojo de alta precisión y estabilidad.

Barra de led's indicadora de concentración.

Alarma acústica.

Capacidad para almacenar datos incluye software y cable para conexión al PC.



## pSENSE

Un equipo portátil de fácil manejo, diseñado para medir la concentración de Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>) y temperatura. Con pantalla retro iluminada, muestra los dos valores simultáneamente.

## pSENSE RH

Un equipo portátil de fácil manejo, diseñado para medir la concentración de Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>), temperatura y humedad relativa. Con pantalla retro iluminada, muestra los tres valores simultáneamente.





## MONITOR CO2 VAV

Controlador independiente para la medición de CO2 y temperatura en aire ambiente.

Componente clave para el control climático de energía eficaz y saludable en salas con un número variable de personas.

## MONITOR CO2 aSENSE

Transmisor de CO2 y temperatura, transforma los valores en dos señales analógicas de salida que puede ser transmitida. Disponible con y sin pantalla LCD, como también con accesorio para conductos de ventilación.



## MONITOR CO2 mIII

Controlador con microprocesador con sensores integrados para medir el CO2 para poder regular el aire ambiente. Ideal para ser utilizado en espacios donde hay una fuerte combustión y por lo tanto un peligro toxico, tales como garajes, túneles y minas.

## MONITOR CO2 aSENSE DUCT

Transmisor infrarrojo de CO2 para la medición en conducto para sistemas de ventilación.

La cubierta tiene un grado de protección IP65



## MONITOR CO2 aSENSE GH

Transmisor avanzado para la instalación en el entorno de la agricultura (invernadero). mide tanto la temperatura y la concentración de dióxido de carbono en el aire ambiente, transforma los datos en señales de salida digital y la envía estos valores a un sistema global. El transmisor mide la concentración de CO2 en el aire ambiente hasta 3000 ppm y transformar los datos en una analógica 0/2-10 V / salida 4-20mA.

## MONITOR CO2 aSENSE DUCT

Indicador de CO2 de infrarrojos y libre de mantenimiento para la instalación en áreas donde los niveles de dióxido deben ser supervisados como oficinas y aulas.

Alarmas con sonido y luz se activan cuando se superan los niveles establecidos.



**CALIDAD AMBIENTAL**

**OEM**



## *a*SENSE INCUBATOR

Transmisor totalmente digital utilizado para medir la concentración de CO2 en el interior de incubadoras.

## SERIE K22

La Serie K22 CO2 está disponible en tres modelos diferentes:

K22 LO con una salida lineal, el K22 OC que tiene un colector abierto y K22 PWM con modulación de onda pulsada.

Módulo sensor está diseñado para sistemas de alarma o de equipos de ventilación fija, instalados en ventanas de ventilación o conductos de escape actuadores, que sirve como un transmisor lineal de CO2.

A pesar de estar basado en la tecnología confiable de gas por infrarrojos de detección, es muy precisa y el diseño es muy rentable.

## SERIE K30

El K30 puede ser personalizado para una variedad de sensores y control. Esta plataforma está diseñada a ser un módulo OEM para aplicaciones integradas en un aparato de acogida. K30 es un producto flexible, con 2 salidas analógicas y 2 salidas digitales que se pueden configurar con SADK o software de encargo para cumplir su requisito.

## SERIE K33

El K33 sensor de la plataforma de CO2 puede ser personalizado para una variedad de sensores, control y aplicaciones de alarma. Esta plataforma está diseñada para ser una potencia bajo módulo OEM para aplicaciones integradas.

## SERIE SADK

El SADK es una utilidad de configuración y de prueba para ayudarle en su trabajo.

El programa le da acceso a las principales características del producto vinculado.

Debido a las diferentes funciones de los modelos, las distintas opciones se mostrarán durante la operación de cada instrumento. El producto le permite cambiar la configuración y hacer calibraciones. Usted puede cambiar todos los parámetros asociados y la frecuencia.

*(El sensor de la imagen no está incluido).*





## PRESSOTEST 100

Manómetro digital con indicación doble hasta 4 dígitos y escala analógica. Se suministra con dos tubos de silicona y conectores.

Medida de la presión diferencia. Indicación en 6 unidades, auto cero y retención de la medida.



## PRESSOTEST 200

Manómetro digital con indicación doble hasta 4 dígitos y escala analógica. Se suministra con dos tubos de silicona y conectores.

Indicación en 6 unidades, auto-cero y retención de la medida diseñado para la medición de la estanqueidad en la red de gas. Impresión de resultados en impresora infrarrojos, data-logger y alarmas.



## PRESSOTEST 300

Manómetro digital de gran resolución con indicación doble hasta 4 dígitos y escala analógica. Se suministra con tubo de silicona y conectores.

Indicación en 3 unidades, auto cero y retención de la medida. Diseñado para la medición del tiro. Impresión de resultados en impresora infrarrojos.



## IMPRESORA IR

Impresora térmica de infrarrojos compatible con el protocolo de HP 82240B

. Se suministra con adaptador de corriente, 5 NIMH AA de 1300 mAh recargable, cable de alimentación y rollo de papel.



## DETECTOR DE FUGAS

Detector de fugas de gas portátil, con gran display LCD de 4 dígitos. Alarmas acústica, indicador de carga de la batería, auto cero y retención de la medida. Para hidrocarburos (gas natural, glp,...)



## TERMOHIGROMETRO

Termo higrómetro portátil. Lecturas de temperatura y humedad relativa en un display LCD dual. Función de Max/min. y retención de la medida.



## TERMÓMETRO

Termómetro portátil para termopar tipo K, display LCD de 3,5 dígitos. Función de Max/Min y retención de la medida. Sensor de temperatura exterior (incluido).



## TERMÓMETRO DUAL

Termómetro portátil con 2 entradas para termopar tipo K. Display LCD de 3,5 dígitos. Función de Max, retención de la medida y temperatura diferencial. Sensor de temperatura exterior (incluido).





## *KIT CALEFACCIÓN*

Ideal para instaladores de calefacción.  
Termómetro digital, sondas termopar tipo K para líquidos y para aire, micro manómetro diferencial electrónico, detector de fugas, electrónico, multímetro, fluxómetro de



## *KIT ESTANQUEIDAD*

Para la comprobación de la estanqueidad de la red de gas mediante la pérdida de presión.  
Micro manómetro diferencial electrónico, impresora de infrarrojos y material adicional para la comprobación de la estanqueidad.



## *KIT MEDICIÓN TIRO*

Micro manómetro electrónico de gran resolución, impresora infrarrojos, tubos de plástico.



## SERVICIO TÉCNICO

Eideo análisis, no sólo se encarga de una gestión comercial, sino que se interesa por dar un correcto servicio postventa adecuado al producto que le hemos suministrado.

Servicio técnico para llevar a cabo tanto las reparaciones de los equipos como el mantenimiento anual.

Servicio de asistencia a través de nuestro mail o bien telefónicamente para solventar sus dudas con máxima prioridad.

Certificamos sus equipos en base al correcto funcionamiento del mismo.



## ASESORAMIENTO

Le ayudamos a conocer bien el producto que mejor se ajusta a sus necesidades y por supuesto mejorar posibles técnicas a la hora de trabajar con sus equipos.

Consúltenos!, estaremos encantados de atenderle.

### MÁS INFORMACIÓN EN:

[www.eideoanálisis.com](http://www.eideoanálisis.com)



[www.eideoanálisis.com](http://www.eideoanálisis.com)

[info@eideoanálisis.com](mailto:info@eideoanálisis.com)

93 377 35 66