

Detector de fugas de gas GS-400

detector de fugas de gas universal para localizar fugas de gas en muchos campos de aplicación / pantalla LCD color / para uso comercial o industrial / sensores intercambiables

El detector de fugas de gas GS-400 es un localizador de fugas, que puede utilizarse en distintos ámbitos de aplicación. El detector de fugas está indicado tanto para uso comercial como industrial. El GS-400 es capaz de detectar fugas de una amplia variedad de gases y líquidos en las tuberías. Entre otras cosas, depósitos de combustible, aparatos de aire acondicionado, líneas de agua, líneas de gas y muchos más. El detector de fugas dispone de una pantalla LCD color, de 320 x 240 píxeles, que permite un uso más claro y sencillo. La utilización innovadora del menú se realiza mediante las teclas del GS-400. El cuerpo principal del dispositivo no requiere ningún mantenimiento, ya que sólo es necesario calibrar los sensores. Por tanto, no es necesaria, la calibración del equipo en sí. Esto a su vez significa que existe una amplia gama de sensores disponibles. Un sensor cubre tres rangos, incluyendo cinco tipos de gases. Los posibles gases son gas natural, metano, propano, butano o hidrógeno. Actualmente hay tres sensores disponibles. El sensor GS-430 es indicado especialmente para metano, propano, butano e hidrógeno. El sensor GS-440 del detector de fugas de gas está diseñado específicamente para gases refrigerantes. El tercer sensor de la gama GS-433 se ha especializado en el seguimiento de mezcla hidrógeno nitrógeno. El intercambio de sensores se realiza mediante la conexión especial ubicada en la parte superior del dispositivo. El dispositivo funciona con 3 pilas AA. También existe una variante con acumulador. El dispositivo no muestra ningún mensaje de error frente a detergentes o líquidos alcohólicos y puede actualizarse mediante el software. Se prevé la creación de nuevos sensores, lo que permitirá ampliar la polivalencia del GS-400. El detector de fugas de gas incluye un rango de medición de 1 ppm a 100% LEL. Si tiene más preguntas, consulte los siguientes datos técnicos, utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos al: 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 513 695 o en el número +56 2 29381530 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre el detector de fugas de gas, y sobre cualquiera de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorio](#), [medidores](#) o [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L.](#)



- Sensores digitales intercambiables
- Baja sensibilidad a interferencias
- Sensor de gas con curva característica
- Actualización mediante software
- Diversos campos de uso
- Sin señal de error ante productos de limpieza
- Pantalla LCD color
- Puede utilizarse para muchos gases

Especificaciones técnicas del detector de fugas de gas GS-400

Características generales

Temperatura de almacenamiento -25 ... +60 °C

Temperatura operativa -10 ... +50 °C

Cuerpo principal del detector de fugas N° Artículo: 1020101

Carcasa Plástico ABS

Pantalla 2,8" TFT, 320 x 240, iluminación de fondo

Dimensiones 168 x 78 x 41 mm

Peso Aprox. 325 g

Alimentación 3 x baterías AA o acumulador

Duración de la batería Aprox. 6 h

Sensor 1 N° Artículo: 1020130

Tipo de gas CH₄ (metano), C₃H₈ (propano), C₄H₁₀ (butano), H₂ (hidrógeno)

Rango de medición 1 ppm... 100 % LEL
(dependiendo del tipo de gas entre 1.x y 4.4% en volumen)

Dimensiones 360 x 20 mm (8 mm brazo flexible)

Peso Aprox. 115 g

Interfaz Digital / conector industrial M12 de 8 polos

Sensor 2 N° Artículo: 1020140

Tipo de gas refrigerante
R134a, R12, R22, R404a, R407c, R410a, R507a, R512a, C2H60

Rango de medición 1 ... 300 ppm

Dimensiones 360 x 20 mm (8 mm brazo flexible)

Peso Aprox. 115 g

Interfaz Digital / conector industrial M12 de 8 polos

Contenido del envío

1 x detector de fugas de gas GS-400, 1 x maletín forrado, 1 x instrucciones de uso, 1 x protocolo de calibración, 3 x baterías AA

Complementos opcionales

- Sensor 1 (metano, propano, H₂)
- Sensor 2 (refrigerante, R134a, R407C, R410A, etc.)
- Asa con cable de 1,5 m
- Alargador de 360 mm para brazo flexible



- Cargador con 1 pila AA NiMH 2700 mAh
- Cargador con 6 pilas AA NiMH 2700 mAh

Más productos relacionados con el detector de fugas de gas:

- [Detector de fugas de gas PCE-LD 1](#)
(detector para localizar fugas en instalaciones de climatización y bombas de frío)
- [Detector de fugas PosiTest Air](#)
(para localizar fugas de aire y agua, con memoria de hasta 200 mediciones)



Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.