

FG 110 Detector de fugas de gas



✓
Certificado
de
calibración

CARACTERÍSTICAS

- Facilidad de uso
- Medición de la concentración en ppm, %VOL y %LEL
- Detección de metano, isopropano, isobutano, e hidrocarburos
- Pantalla de gran tamaño
- Autoapagado ajustable
- Pantalla retroiluminada

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sensor	Semiconductor
Pantalla	LCD de 4 líneas. 50 x 36 mm
Carcasa	ABS. IP 54
Teclado	5 teclas
Conformidad	CEM 2004/108/CE et NF EN 61010-1
Sonda	Longitud 300 mm, flexible
Alimentación	4 pilas AAA LR03 1.5 V
Temperatura de uso	De 0 °C a 50 °C
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a 80 °C
Apagado automático	Ajustable de 0 a 120 min
Peso	295 g



ESPECIFICACIONES

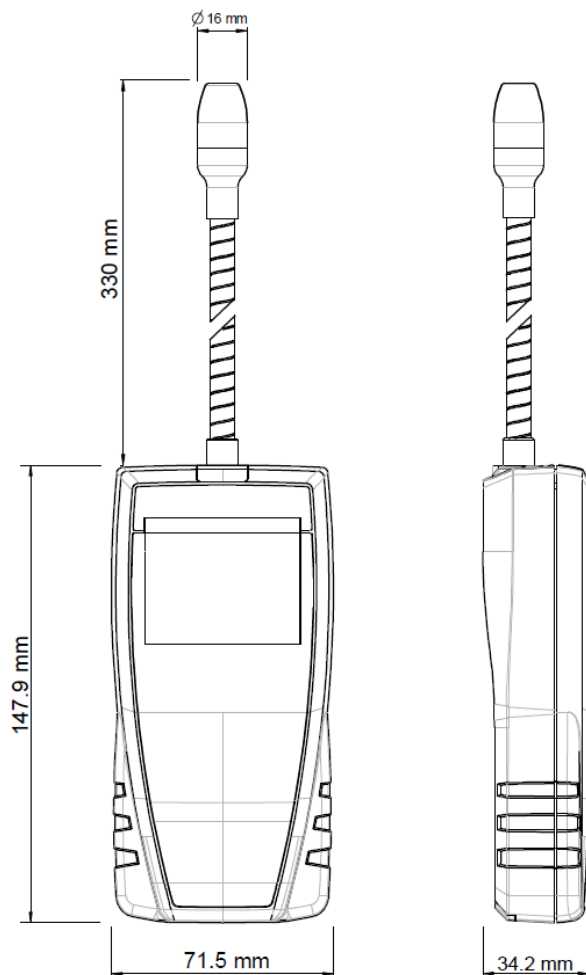
UNIDADES	RANGO DE MEDICIÓN	PRECISIÓN*	RESOLUCIÓN
CH ₄			
ppm	0-10000 ppm (GLP: 0-1800 ppm)	±20% del fondo de escala	1 ppm
%VOL	0 – 1 %VOL		0.001 %VOL
%LEL	0 – 20 %LEL		0.01 %LEL

* Todas las precisiones indicadas en este documento han sido establecidas en condiciones de laboratorio y se garantizan en mediciones realizadas en las mismas condiciones, o realizadas con las compensaciones necesarias.

FUNCIONES

- Detección de gases: metano (CH₄), GLP (isopropano e isobutano) y otros combustibles (hidrocarburos)
- Función HOLD, retención de la medición
- Muestra de máximo y mínimo
- Alarma ajustable (de 1000 a 10000 ppm)
- Medición de la concentración en ppm, %VOL y en %LEL
- Sonda flexible con sensor de gases de tipo semiconductor

DIMENSIONES (mm)



SE ENTREGA CON

- Funda de transporte (ref. ST 110)
- Certificado de calibración



ACCESORIOS

CQ 15

Funda de protección de elastómero con imanes de sujeción



MT 51

Maleta de transporte fabricada en ABS.



GLOSARIO

%VOL

Es la concentración límite de gas (en aire) necesaria para que éste se encienda y explote, expresada en porcentaje de volumen en aire.

%LEL (*Límite inferior de explosividad*)

Es la concentración límite de gas (en aire) necesaria para que éste se encienda y explote.

MANTENIMIENTO

Kimo Instruments realiza la verificación, el mantenimiento y el ajuste de sus instrumentos con la finalidad de garantizar un nivel de calidad constante en sus mediciones. De acuerdo con las normas de calidad, se recomienda realizar una verificación anual.

PERIODO DE GARANTÍA

Los instrumentos disponen de un periodo de 1 año de garantía que cubre cualquier defecto de manufacturación. Se requiere una evaluación del servicio de post-venta.

www.kimo.fr

Distributed by :



EXPORT DEPARTMENT

Tel : + 33. 1. 60. 06. 69. 25 - Fax : + 33. 1. 60. 06. 69. 29

e-mail : export@kimo.fr