

UY000002

DetECCIÓN DE FUGAS • EQUIPO DE DETECCIÓN

Detector acústico de fugas, detector de fugas con medición láser de distancia integrada, 96x280x263mm

Inclusive Detector de fugas con medición de distancia láser integrada, Bocina



Cuando los gases se escapan por fugas en los sistemas de tuberías, se generan ruidos en el rango de los ultrasonidos. El detector de fugas puede utilizarse para localizar incluso las fugas más pequeñas, que son inaudibles para el oído humano e invisibles debido a su tamaño, desde una distancia de varios metros. Los ultrasonidos inaudibles se convierten en frecuencias audibles, además de los niveles de emisión que se muestran en la pantalla. Estos sonidos también pueden oírse en entornos ruidosos gracias a los cómodos auriculares insonorizados. El software integrado calcula automáticamente los costes ocasionados por la fuga en función del volumen de fuga de aire. Los accesorios opcionales simplifican el manejo.

Datos eléctricos

Pantalla	pantalla táctil TFT
Tiempo de operación	9 h
Tiempo de carga	4 h
Alimentación de corriente	Batería de iones de litio interna 7,4 V
Interfaz de comunicación admitida	USB para importación/exportación de datos y actualizaciones de software

Datos mecánicos

Ancho	263 mm
Altura	96 mm
Temperatura de almacenamiento	-20 - 50 °C
Longitud	280 mm
Temperatura ambiente	-5 - 40 °C

Datos ópticos

Láser - Potencia de salida	1 mW
Clase de láser	Clase 2

Otros datos

Frecuencia de trabajo	40 kHz
Sensibilidad	mín.: 0,1l/min con 6bar y a una distancia de 5m
Tolerancia de frecuencia de trabajo	+/- 2kHz
Versión	Detector de fugas con medición de distancia por láser

Clasificación

ETIM 8	EC010378 Detector de gas portátil
--------	-----------------------------------

Más

Grupo de productos ipf	725 Medición de fugas/aire comprimido
dimensiones de embalaje	
Peso bruto	754 g
Código arancelario	90268020
WEEE número	40951076
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

Extracto del programa de accesorios

VY000020



accesorios detector de fugas
acústico, cuello de cisne, 600mm
largo

VY000021



accesorios detector de fugas
acústico, cuello de cisne, 1500mm
largo

Encontrará más accesorios en nuestra página web



Montaje

El montaje/la instalación solo debe ser llevado a cabo por electricistas cualificados.



Eliminación de residuos

Número WEEE según § 6 párrafo 3 ElektroG: 40951076

Indicaciones de seguridad

- / Antes de la puesta en marcha, asegúrese de que se han respetado todas las indicaciones de seguridad indicadas en la documentación del producto.
- / El uso de estos productos está prohibido si tienen un efecto directo en la seguridad de las personas.
- / Cualquier software, controladores o archivos IOOD que puedan ser necesarios para operar su dispositivo pueden ser descargados gratuitamente desde nuestra página web: www.ipf-electronic.de/es