

## Detector de fugas Metpoint LKD

**Detector de fugas para conductos de aire comprimido / manejo sencillo / rango de medición 40 kHz / pantalla OLED / sensibilidad regulable / peso reducido / carcasa de aluminio**

El detector de fugas Metpoint LKD puede detectar las fugas más pequeñas en conductos de aire comprimido. Ratios de fuga de hasta 30% no son ninguna excepción en conductos de aire comprimido y pueden disminuirse eficazmente con el detector de fugas Metpoint LKD. Para la detección de fugas, el detector de fugas Metpoint LKD aprovecha un efecto físico. Si se escapa aire de un agujero, se genera una fricción de las moléculas de gas en la pared del conducto, la cual produce una onda de ultrasonido que el detector de fugas identifica. El detector de fugas convierte este ultrasonido en una señal acústica audible. La gran fiabilidad en la detección de fugas es la propiedad más destacada del detector de fugas Metpoint LKD. Ya que simplemente registra la señal ultrasónica de la fuga, el detector de fugas puede emplearse también en un entorno de trabajo muy ruidoso. Los auriculares insonorizados, incluidos en el envío del detector de fugas, minimizan adicionalmente los ruidos ambientales. La pantalla de color OLED del detector de fugas Metpoint LKD ofrece una visión instantánea de los datos medidos y una rápida localización de las fugas. Gracias al rango de medición fijo de 40 kHz, sólo se registran las señales ultrasónicas típicas de cualquier fuga, y se ignoran otras señales perturbadoras. El detector de fugas también es totalmente apto para el uso móvil continuo, ya que puede recargarse cómodamente con el cargador de automóvil incluido en el envío. Para más preguntas acerca del detector de fugas Metpoint LKD, consulte los siguientes datos técnicos o utilice nuestro [formulario de contacto](#) o póngase en contacto con nosotros **902 044 604** para España o en el número **+56 2 562 0400** para Latinoamérica. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre el detector de fugas Metpoint LKD y por supuesto sobre el resto de productos de la gama de los [sistemas de regulación y control](#), los [medidores](#) o de las [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L.](#)



- Manejo sencillo
- Última tecnología de acumulador
- Pantalla OLED digital
- Incluye cargador de automóvil
- Localización también a grandes distancias
- Sensor externo
- Con auriculares insonorizados
- Sensibilidad regulable

#### Ficha técnica del detector de fugas Metpoint LKD

Rango de medición	40 kHz $\pm$ 1 kHz
Ancho de banda	2,5 kHz
Indicación óptica	Pantalla OLED: Señal de fugas (oscilación de aguja analógica) Sensibilidad: Indicación de gráfico de barras y porcentaje Volumen: Indicación de gráfico de barras y porcentaje Estado de carga: En varias etapas
Indicación del nivel de la señal	Oscilación de aguja digital e indicación de porcentaje
Sensibilidad	0 ... 100 % (regulable)
Conexión para auriculares	Enchufe para clavija 3,5 mm
Volumen auriculares	Regulable en 10 niveles
Alimentación	Acumulador de 3,7 V Li-Ion / 1100 mAh
Tiempo de carga	2,5 h
Duración del acumulador	> 40 h
Indicación estado de carga	En varias etapas
Peso	aprox. 250 g
Carcasa	Aluminio
Dimensiones	120 x 70 x 23 mm (alto x ancho x profundo)
Temperatura operativa	-20 ... +60 °C
Teclado	Lámina IP51 (resistente a aceites etc.)
Interfaz	USB (actualizable)

#### Componente de red del detector de fugas Metpoint LKD

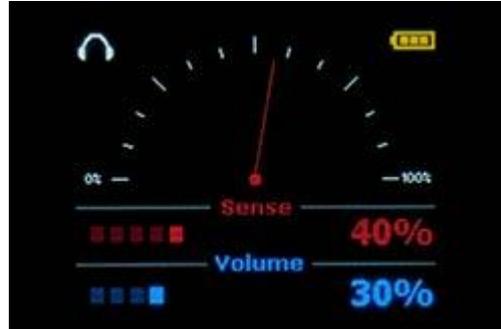
Tensión de entrada	90 ... 264 V AC
Frecuencia de entrada	47 ... 63 Hz
Potencia	5 vatios
Tensión de salida	5 V DC
Temperatura operativa	0 ... +40 °C
Temperatura de almacenaje	-40 ... +85 °C
Dimensiones	71,7 x 45 x 29,8 mm (alto x ancho x profundo)
Peso	60 g
Conector	Mini USB tipo B



### Contenido del envío del detector de fugas

1 x detector de fugas Metpoint LKD, 1 x receptor externo incluido el cable, 1 x auriculares insonorizados, 1 x componente de red y adaptadores internacionales, 1 x cable USB, 1 x cable de carga para automóvil, 1 x maletín de transporte, 1 x instrucciones de uso

Aquí puede ver la pantalla del detector de fugas Metpoint LKD con indicador de arrastre digital



Construcción compacta del detector de fugas Metpoint LKD y del sensor externo

Los auriculares del detector de fugas Metpoint LKD disminuyen los ruidos ambientales en hasta 20 dB





Aquí puede ver más productos relacionados al término: "Detector de fugas":

- [Detector de fugas PCE-LD 1](#)  
(para localizar fugas en instalaciones de climatización y bombas de frío)
- [Detector de fugas Hydrolux HL 5](#)  
(detección sencilla de fugas, transmisión de sonido inalámbrica)



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

