



Detector de fugas, Tipo: LS250



Datos de pedido

Número de pedido	080198 LS250
GTIN	4067263097983
Clase de artículo	08A

Descripción

Ejecución:

El detector de fugas LS 250 puede detectar incluso las fugas más pequeñas a varios metros de distancia. Transporta el ultrasonido inaudible a una frecuencia que también se puede detectar visualmente con la pantalla y acústicamente con los auriculares insonorizados incluidos. El LS 250 impresiona por su tecnología de sensores, que mejora eficazmente la detección de fugas. El puntero láser integrado sirve como punto de mira, lo que permite localizar la fuga con precisión. Mediante el uso de un embudo de sonido especialmente diseñado, se logra una mejor concentración de las ondas de sonido. Este embudo actúa como un micrófono direccional, suprimiendo el molesto ruido de fondo y facilitando la localización precisa de fugas, incluso en áreas de difícil acceso. Además, el LS 250 dispone de una gran pantalla táctil.

Ventaja:

- **Medición fácil y rápida, incluso a varios metros de distancia.**
- **Durante el funcionamiento, se pueden realizar mediciones sin que afecte al funcionamiento.**
- **Corto periodo de amortización de la unidad gracias al elevado ahorro de gastos.**
- **Sin interferencias de ruidos fuertes de fondo, ya que la frecuencia acústica opera en el rango ultrasónico.**

Función:

IP20: Existe protección contra la penetración de cuerpos extraños de $\varnothing < 12$ mm, pero se debe evitar el contacto, y además no existe protección contra el agua.

Aplicación:

Detección de fugas en sistemas de aire comprimido, gas, vapor y vacío.

Suministro:

- **Detector de fugas con sonda ultrasónica.**
- **Tubo de pistola con punta.**
- **Embudos de sonido.**
- **Auriculares ergonómicos e insonorizados.**
- **Bloque de alimentación enchufable/cargador.**
- **Maleta de transporte.**

Nota:

No apto para helio.

Descripción técnica

Suministro de energía	a batería
Tiempo de carga por batería	4 h
Temperaturas de funcionamiento	-5 - 50 °C
Frecuencia de trabajo	40 (+/- 2) kHz
Duración de funcionamiento	10 h
Temperatura de almacenamiento	-20 - 60 °C
Forma de conexión	Clavija de 3,5 mm
Forma de conexión	Toma de alimentación
Tensión de batería	7,4 V
Tipo batería	Ion de litio
Cantidad de baterías contenidas	1
Batería intercambiable	no
Longitud	263 mm
Grado de ensuciamiento	2
Láser	Longitud de onda 630-660 nm
Peso incluida batería	0,55 kg
Anchura	96 mm
Clase de protección IP	IP 20
Aplicación	Interior
Interfaz	Interfaz USB

Altura	280 mm
Modo pantalla	Panel táctil TFT transmisor de 3,5 pulgadas
Clase de láser	Clase 2
Tipo de producto	Detector de fugas