

Detector ultrasónico de fugas SKF TKSU 10

Detección rápida y sencilla de fugas de aire

El SKF TKSU 10 es un detector ultrasónico de fugas que permite a los usuarios encontrar fugas rápidamente en sistemas de aire comprimido o de vacío. El instrumento es muy sencillo de utilizar e incorpora sensibilidad ajustable y orientación intuitiva para lograr resultados superiores en la detección de fugas.

Cualquier sistema de aire comprimido puede presentar fugas, que amplifican la carga en los compresores y aumentan los costos.

El TKSU 10 permite a los usuarios encontrar fugas fácilmente a distancia, incluso en entornos industriales ruidosos, a través de su sensor de medición por ultrasonidos. La pantalla OLED incorporada ayuda al usuario a ajustar la sensibilidad y muestra el ruido de las fugas de aire medido por ultrasonidos, lo que permite cuantificar las fugas y priorizar las reparaciones.

- Fácil de utilizar; no requiere capacitación
- Detección de fugas a distancia en entornos industriales ruidosos
- La pantalla OLED a color ayuda a ajustar los parámetros de sensibilidad y muestra los valores de medición
- Reduce los costos de energía y mantenimiento a través de la identificación y reparación de fugas
- Dispositivo liviano y portátil con auriculares industriales incluidos
- Sensibilidad del sensor y volumen de auriculares ajustables independientemente
- La sonda flexible ayuda a encontrar fugas en lugares de difícil acceso
- Los auriculares tienen un diseño con banda para el cuello que permite usarlos con casco protector



Detección rápida y sencilla de fugas de aire

El TKSU 10 está diseñado para utilizar en todos los sectores que utilizan aire comprimido, y está especialmente recomendado para las industrias química y papelera, así como para talleres con herramientas accionadas por aire.



Datos técnicos

Designación	TKSU 10		
Canal de medición	1 canal a través de un conector LEMO de 7 polos	Batería	2 pilas AA
Pantalla	OLED a color	Duración de la batería	7 horas
Teclado	5 teclas de función	Temperatura de funcionamiento	de -10 a +50 °C (de 14 a 122 °F)
Rango de medición	de -6 a 99,9 dB μ V (referencia 0 dB = 1 μ V)	Clasificación IP	IP42
Resolución	0,1 dB μ V	Material del soporte	ABS
Ancho de banda de medición	de 35 a 42 kHz	Dimensiones del instrumento	158 × 59 × 38,5 mm (6.22 × 2.32 × 1.51 pulg.)
Amplificación de señal	de +30 a +102 por pasos de 6 dB	Longitud del vástago flexible	445 mm (17.51 pulg.)
Amplificación	5 posiciones ajustables en pasos de 6 dB	Peso del instrumento (incl. pilas)	350 g (0.78 lb)
Salida máxima	SPL +83 dB con los auriculares suministrados	Dimensiones del maletín de transporte	530 × 110 × 360 mm (20.9 × 4.3 × 14.2 pulg.)
Auriculares	Auriculares Peltor HQ NRR de 25 dB	Peso total (incl. el maletín)	3 kg (6.6 lb)
Conector de auriculares	Conector hembra estéreo de 6,35 mm (1/4 pulg.)		