

DETECTOR DE FUGAS ULTRASÓNICO



Es un equipo de 3ra generación. Con el circuito interno mejorado se destaca por encima de todos los demás instrumentos ultrasónicos de su clase. Con una sensibilidad aún mayor y una serie de nuevas funciones exclusivas, ningún instrumento ultrasónico de la competencia incluso se acerca.

Es un detector de fugas no invasivo de vanguardia que puede detectar fugas de presión y de vacío de CUALQUIER GAS. Es ideal para detectar fugas en sistemas de aire acondicionado, refrigeración, automóviles y otros. Es extremadamente sensible al sonido ultrasónico de una fuga de gas turbulento. Usando una tecnología llamada "heterodina", traduce el sonido a una frecuencia más baja que tu oído puede interpretar. Mantiene las características de sonido originales, lo que permite distinguir las fugas de otros sonidos de fondo que compiten entre sí. Es tan sensible que puede escuchar un abrir y cerrar de ojos, sin embargo, la mayoría del ruido de fondo no interferirá con la precisión de la detección.

Aplicaciones:

- Detección de fugas: aire, vacío, refrigerantes; ¡CUALQUIER GAS!
- Detecta la pérdida de vapor en vivo, en segundos
- Válvulas: detecta fugas internas bajo control, bola, aguja, compuerta o cualquier tipo de válvula. ¡Diagnostica las válvulas de expansión térmica en solo cinco minutos!
- Detecta problemas de lubricación antes de que se produzca el daño.

Características:

-Salida de audio: de 0 Hz a 4 kHz La conversión de sonido natural le permite escuchar la fuga y distinguir las fugas de los ultrasonidos mecánicos o de fondo.

-Salida visual: el gráfico de barras de 10 elementos proporciona una indicación visual rápida e intuitiva de la presencia y la fuerza relativa del ultrasonido.

-Sensibilidad ajustable: permite al operador identificar rápidamente las fugas desde una distancia, y luego concentrarse en la ubicación exacta de la fuga.

-Alarma de audio: nueva característica única le permite mantener sus ojos en lo que está midiendo en lugar de en la pantalla de su instrumento, y aún así saber que ha excedido el ajuste de rango y necesita ajustar la sensibilidad para un rendimiento óptimo. De nuevo, esto hace su trabajo más rápido, más fácil y más seguro .

-Vida útil de la batería mejorada: hasta 200 horas de funcionamiento en una sola batería estándar de 9 voltios.

-Diseño robusto: los componentes internos se han rediseñado para hacer que el instrumento sea más resistente a los golpes, lo que da como resultado un diseño aún más confiable.

Capacidades:

-Capaz de detectar una fuga de 5 psi de un orificio de 0.005 "(5/1000 pulgadas), de 20 a 30 pies de distancia, según el ruido de fondo.

-Detecta fácilmente cualquier gas que genere sonido ultrasónico durante el flujo, incluidas las fugas de vacío.

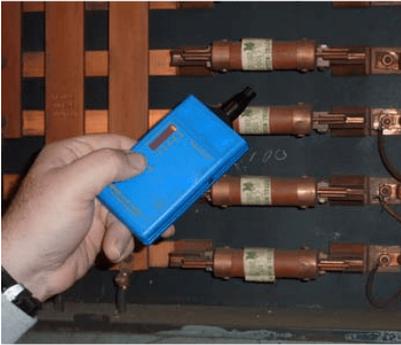
-Capaz de detectar fugas equivalentes a 1.5 oz / año de refrigerante.

-Funciona igual de bien para aire comprimido o nitrógeno.

-No se ve afectado por el viento o altas concentraciones de gas o refrigerante filtrados.

SKU: BellDecFugUltVEP-01 | **Categorías:** [Instrumentos Ultrasónicos](#) |

GALERÍA DE IMÁGENES



INFORMACIÓN ADICIONAL