DETECTOR DE FUGAS ULTRASÓNICO (CON DISCRIMINACIÓN DE RUIDO DINÁMICO)

BellDecUltDigDD-01 tiene el único sensor en el mundo que combina alta sensibilidad y hermeticidad. Su resistencia al agua, vapor, aceites, humos, polvo, etc. permite que el instrumento sea utilizado en entornos hostiles donde otros detectores fallan. Los controles, indicadores y enchufes totalmente sellados hacen que la unidad sea 100% hermética al agua. Los circuitos internos están alojados en aluminio anodizado duro para mayor durabilidad y longevidad. La carcasa de aluminio está rodeada por una empuñadura acolchada para mayor comodidad y facilidad de manejo. Es el instrumento más duradero de su tipo.

¡Solo unidad con tecnología DND!

Cuando se trata de ambientes ruidosos, nada encuentra fugas de aire más rápidas y más fáciles que el modelo patentado BellDecUltDigDD-01con tecnología DND. DND (acrónimo de Dynamic Noise Discrimination / Discriminación Dinámica de Ruido) es la primera y única tecnología ultrasónica para analizar un amplio espectro de ultrasonidos, y selecciona la banda de frecuencia apropiada del sonido de fuga ¡AUTOMÁTICAMENTE!

Debido a que funcionan como una radio AM, los detectores ultrasónicos de detección heterodina sintonizados manualmente pueden perder sonidos clave si no se sintonizan correctamente. DND elimina las conjeturas asociadas con la sintonización de frecuencia manual! Traduce sonidos de 20 -100 kHz al rango audible independientemente de la frecuencia de la señal original.

Las fugas vienen en todas las formas y tamaños, y por lo tanto se generan diferentes frecuencias. No sabe qué frecuencia dominante producirá una fuga determinada, ¡solo DND resuelve el problema!

El modelo BellDecUltDigDD-01 representa la tecnología más avanzada para la detección de fugas de aire

ultrasónicas! Este instrumento ultra duradero e impermeable incorpora nuestro circuito patentado y de marca registrada que llamamos "DND" (Discriminación Dinámica de Ruido). Los detectores más antiguos que usan solo la técnica heterodina, simplemente no pueden ofrecer las mismas capacidades de detección de fugas, especialmente en entornos de planta ruidosos.

Aplicaciones:

- Detección de fugas**:**aire, vacío, refrigerantes; ¡CUALQUIER GAS! Con tecnología DND, el VPX-WR es el detector de fuga de gas más potente del mercado.
- Detecta la pérdida de vapor en vivo en segundos
- Válvulas: detecta fugas internas bajo control, ¡bola, aguja, compuerta o cualquier tipo de válvula! ¡Diagnostique las válvulas de expansión térmica en solo cinco minutos!
- Rodamientos: detecta problemas de lubricación antes de que se produzca el daño
- Arco eléctrico y corona: inspeccione interruptores automáticos, relés y barras de bus. Verifique la corrosión en los contactos y el aislamiento adecuado
- Neumática e hidráulica:inspeccione los controles, las mangueras, las herramientas, los accesorios y los cilindros internos con facilidad.
- Vibración**:** Detecta el sonido ultrasónico generado por una fricción excesiva
- Cinturones de ventilador

Características:

- Diseño ultra duradero e impermeable.
- Fácil de usar, operación de control único.
- Rango de 20 a 100 kHz, SIN ajuste
- Salida al analizador; señal convertida o RAW.

¡Incluye todo lo que necesitas!

- Detector
- Accesorios de sonda y guía de onda
- Cómodo sobre los auriculares con oreja
- Batería
- El manual del propietario
- Video instructivo
- Estuche duro

¡Sofisticado por dentro, simple por fuera!

Las fugas vienen en todos los tamaños, formas, frecuencias e intensidades. No importa qué frecuencia tenga un sonido de fuga, ¡solo quiere saber dónde está la fuga! Como la intensidad del sonido de fuga no es directamente proporcional al tamaño de la fuga, no puede usar un medidor para cuantificar el CFM o el volumen de aire perdido, ¡pero PUEDE encontrarlo!

- Construcción ultra duradera, diseñada para entornos hostiles.

SKU: BellDecUltDigDD-01 | **Categorías:** Instrumentos Ultrasónicos |

GALERÍA DE IMÁGENES

COTECNO