



DETECTOR DE FUGAS CTRL UL101

*Deshágase del jabón y las burbujas
¡Localice las fugas rápidamente con el avanzado UL101!*



Localice las fugas rápidamente.

El CTRL UL 101 localiza rápidamente las fugas de aire comprimido, de gases y de vacío. Ahorre tiempo y energía.

Fácil de usar.

El CTRL UL 101 es extremadamente fácil de utilizar. Simplemente apunte el detector en la dirección de su sistema de tuberías y ajuste la sensibilidad para localizar con toda precisión la fuente de la fuga.

Mayor sensibilidad.

El CTRL UL 101 tiene la mejor Relación Señal/Ruido (SNR) y la mayor sensibilidad entre todos los instrumentos presentes en el mercado. Encuentre todas las fugas.

APLICACIONES

detección de fugas | válvulas | fugas de presión | fugas de vacío | **arco eléctrico** | transformadores | fugas de gas | **fugas en sistemas HVAC** | trampas de vapors | comprimido ahorro energético

DETECCIÓN DE FUGA

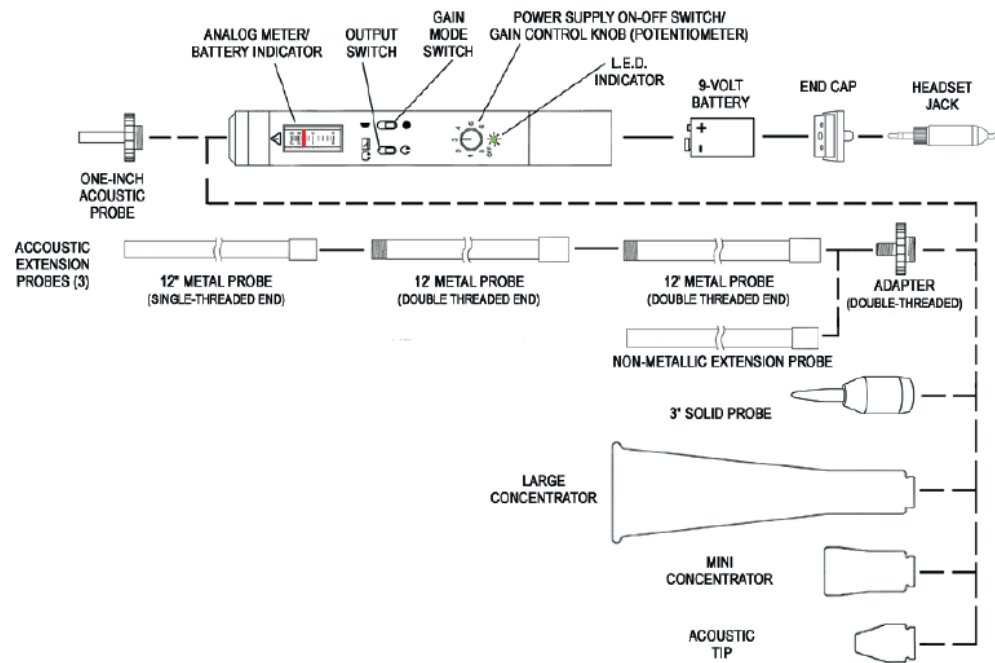
El Detector de fugas CTRL UL 101 incluye los accesorios necesarios para la localización de ultrasonidos aerotransportados, tales como detección de fugas (cualquier tipo de gas), localización de fugas de vacío, inspecciones eléctricas y detección de fugas de vapor. Adicionalmente, el equipo incluye una sonda de 3 pulgadas (7.62 cm) para el diagnóstico de válvulas y trampas (purgadores) de vapor a través de la detección de fugas internas de by-pass.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Frecuencia fija
- Alta sensibilidad a todo tipo de flujos turbulentos de aire, gas o vacío
- Sensibilidad y ganancia fácilmente ajustables
- Ligero, puede ser utilizado con tan solo una mano
- Convierte los ultrasonidos a sonidos fácilmente audibles y reconocibles

Especificaciones del detector de fugas UL101

Dimensiones Receptor/ Transmisor	222 x 32 x 32 mm (8.75" x 1.26" x 1.26") 105 x 32 x 32 mm (4.125" x 1.26" x 1.26")
Peso Receptor/ Transmisor	11.6 oz (330 g)
Dimensiones de Envío del Kit	43 x 20 x 35 cm (17" x 8" x 14")
Peso de Envío del Kit	4 kg (9 lbs)
Carcasa	Aluminio extruido, espesor de pared 2.3 mm (.09")
Batería	9-Volt Alkalina (> 45 horas de operación continua)
Distancia de recepción	Hasta 45 m (150 pies)
Umbral de Sensibilidad	Intensidad mínima: 10^{-12} W/m ² (0 dB SPL) Presión Ultrasónica Mínima: 2.0×10^{-5} PA@40 kHz
Ancho de Banda de Frecuencia	1.8 - 2.2 kHz@ level 0.7 (o -3 dB SPL)
Frecuencia Resonante de Trabajo	40 kHz +/- 1.5 kHz
Temperatura de Operación	-4° to +130° F (-20° to +54° C)
Auriculares	Grado industrial/impedancia de 600 ohms Atenuación de Ruido Externo de 21-24 dB
Garantía	5 años piezas/mano de obra en defectos del fabricante No requiere calibración Recalificación de desempeño (una vez al año)
Intrínsecamente Seguro (actualización opcional)	ANSI /UL 91 3-88, para DIVISIÓN 1 , CLASE I , Grupos A, B, C y D, CLASE II , Grupos E, F, G y CLASE III También cumple con DIVISIÓN 2, CLASE I, Grupos A, B, C y D, CLASE II, Grupos F, G, y CLASE III



Not Pictured: Carrying Case, David Clark Headset, Operator's Manual, Training CD