



CTRL UL101 KIT BÁSICO

Mejore el programa de detección de fugas.

Encuentre fugas fácilmente con el instrumento 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 equipo 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 | **arcos eléctricos** | transformadores | fugas de gas | fugas en sistemas HVAC | trampas de vapor | aire comprimido | ahorros energéticos

DETECTOR DE FALLAS

El kit **CTRL UL 101 Básico** incluye los accesorios necesarios para la localización de ultrasonido, tales como detección de fugas (cualquier tipo de gas, incluso vapor), localización de fugas de vacío, inspecciones eléctricas. 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 flujos turbulentos d fugas de aire, gas o vacío
- Sensibilidad y ganancia fácilmente ajustables
- Operación ligera y ergonómica con una sola mano
- Convierte los ultrasonidos a sonidos fácilmente audibles y reconocibles

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS UL101 BASIC KIT

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	330 g (11.6 oz) / 175 g (6.2 oz)
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 Alcalina (> 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 x 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 ohm Atenuación de Ruido Externo de 21-24 dB Sobre o Detrás de la Cabeza (para usar con casco)
Garantía	5 años piezas/mano de obra en defectos del fabricante No requiere calibración / Recalificación de desempeño (una vez al año)
Intrínsecamente Seguro (configuración 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

