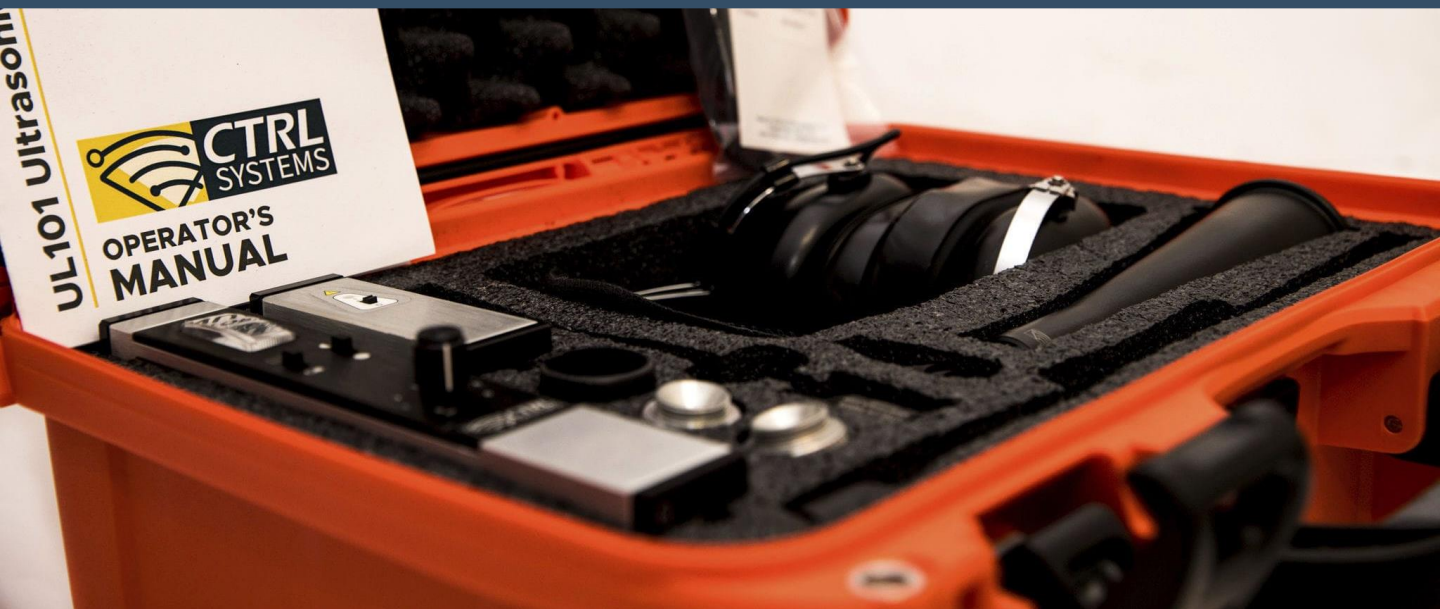




# CTRL UL101 KIT CBM TROUBLESHOOTER

*Diseñado para una amplia variedad de aplicaciones.*

*No hay una herramienta mas completa en el mercado.*



## Mucho más que un detector de fugas.

El kit CTRL UL101 CBM Troubleshooter incluye todos los accesorios del kit Básico y otros más.

## Claridad de sonido superior.

Le ayudará a distinguir fácilmente los diferentes sonidos producidos por los rodamientos de un motor en diferentes condiciones, como problemas de lubricación, y desgastes.

## Instantáneo.

Compare un rodamiento con otro, o actualice el sistema de monitoreo basado en condiciones y suscríbase a InCTRL para realizar una comparación de líneas base.

## APLICACIONES

**detección de fugas** | fugas de presión | motores | cilindros | **rodamientos** | sellos | recipientes no presurizados | subestaciones | **equipos mecánicos** | **arcos eléctricos** | transformadores | válvulas | fugas de vacío | escotillas | cajas de engranes | **paneles eléctricos** | cojinetes | aisladores | hermeticidad | actuadores | solenoides | eficiencia energética

## SOLUCIONADOR DE PROBLEMAS

El kit **CTRL UL101 CBM** convierte las señales de ultrasonido producidas por la maquinaria industrial y los vehículos en sonidos audibles fácilmente reconocibles para que el usuario pueda evaluar la condición de los componentes individuales, incluso en entornos de plantas extremadamente ruidosas. El CTRL UL101 se utiliza en todo el mundo para el mantenimiento predictivo, el control de calidad y la detección de fugas.

## CARACTERISTICAS 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 CBM KIT

<b>Dimensiones Receptor/ Transmisor</b>	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")
<b>Peso Receptor/ Transmisor</b>	330 g (11.6 oz) / 175 g (6.2 oz)
<b>Dimensiones de Envío del Kit</b>	43 x 20 x 35 cm (17" x 8" x 14")
<b>Peso de Envío del Kit</b>	4 kg (9 lbs.)
<b>Carcasa</b>	Aluminio extruido, espesor de pared 2.3 mm (.09")
<b>Batería</b>	9-Volt Alcalina (> 45 horas de operación continua)
<b>Distancia de recepción</b>	Hasta 45 m (150 pies)
<b>Umbral de Sensibilidad</b>	Intensidad mínima: 10-12 W/m2 (0 dB SPL) Presión Ultrasónica Mínima: 2.0 x 10 <sup>-5</sup> PA@40 kHz
<b>Ancho de Banda de Frecuencia</b>	1.8 - 2.2 kHz@ level 0.7 (0 -3 dB SPL)
<b>Frecuencia Resonante de Trabajo</b>	40 kHz +/- 1.5 kHz
<b>Temperatura de Operación</b>	-4° to +130° F (-20° to +54° C)
<b>Auriculares</b>	Grado industrial/impedancia de 600 ohm Atenuación de Ruido Externo de 21-24 dB Sobre o Detrás de la Cabeza (para usar con casco)
<b>Garantía</b>	5 años piezas/mano de obra en defectos del fabricante No requiere calibración / Recalificación de desempeño (una vez al año)
<b>Intrínsecamente Seguro (configuración opcional)</b>	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

