

## GENERADOR DE SONIDO ULTRASÓNICO



El generador de sonido ultrasónico junto con un detector de fugas forman un sistema de detección de fugas no invasivo capaz de encontrar fugas en recintos, como edificios, embarcaciones, automóviles, cuartos fríos o cualquier otro contenedor que necesita estar libre de fugas.

**SKU:** BellGenSonUlt-01 | **Categorías:** [Accesorios Ultrasónicos](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El generador de sonido se utiliza para "presurizar" habitaciones y recintos con su sonido. Este sonido está por encima del rango de audición humana, y no se puede escuchar. Puede penetrar a través de diminutas grietas, incluso aquellas que no están directamente detrás del punto de fuga, y salir a través de él. De este modo, puede rastrear el camino que tomará el aire o el agua para provocar una fuga. El detector recibe el sonido ultrasónico que escapa del punto de fuga, lo procesa y muestra su fuerza. Cuanto mayor sea la fuga, mayor será el volumen en el auricular.

### Aplicaciones:

- Edificios
- Techumbre
- Automóviles
- Cabinas de avión
- Cuartos fríos
- Cualquier contenedor que necesita estar libre de fugas

### Características:

Modo de ráfaga: si el ruido de fondo es extremadamente alto en un área en particular, usar Burst Tone hará que la salida del generador de sonido sea mucho más fácil de identificar.

### Parámetros:

Control de frecuencia	Oscilador de cristal de precisión
Frecuencia de salida	40 kHz (+/- 2.5 Hz)
Precisión de frecuencia	+/- 50 partes por millón
Regulador de voltaje de precisión	1% de regulación
Intensidad de salida	115 db a 30cm. (nominal)
Salida de modo dual	Tono continuo o en ráfaga
Poder	Celda de 9 voltios
Duración de la batería (aprox.)	70 h Continuo, 90 h. Ráfaga

### Recursos adicionales:

Instrucciones del generador de sonido

COTECNO