

# LOCATOR-EV

## Detector de fugas de aire ultrasónico

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

El LOCATOR-EV es ligero y fácil de usar. La detección fiable y exacta asegura que el LOCATOR-EV es un detector muy eficiente.

La turbulencia y fricción del aire producen ondas ultrasónicas de alta frecuencia a más de 20 kHz. Esta gama de frecuencias está por encima de los niveles de audición humana.

Las ondas ultrasónicas pueden viajar por el aire y son direccionales por lo que permite al LOCATOR-EV aislar el sonido ultrasónico de otros sonidos externos.

El LOCATOR-EV será de gran utilidad en el mantenimiento preventivo, solución de problemas, control de calidad y la recopilación de datos diagnósticos en cualquier sistema de aire comprimido.



### VENTAJAS COMERCIALES

- Precio competitivo que ofrece una rápida amortización
- Detección ultrasónica de fugas para ahorrar dinero
- La producción no se interrumpe durante la utilización del LOCATOR-EV
- 100% automático – No requiere mantenimiento
- Personalización del producto a petición del cliente
- Ligero

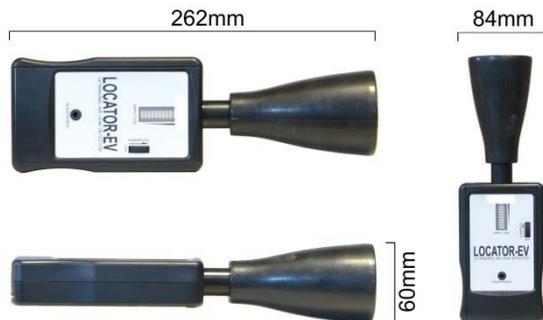
### VENTAJAS TÉCNICAS

- Se entrega en una maleta rígida de protección, con auriculares y conos de goma
- Ligero y fácil para operar
- Detecta fugas a distancia (hasta 10 metros)
- Muy efectivo en la detección de las fugas, incluso durante horas de producción
- Se necesita muy poco tiempo para detectar fugas en una planta
- Incluye auriculares profesionales

# LOCATOR-EV

Detector de fugas de aire ultrasónico

## DIMENSIONES



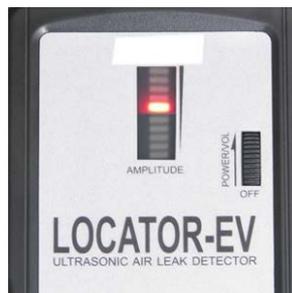
Indicación visual e indicación audible de fugas

## ESPECIFICACIONES

|  |   |
|--|---|
| Construcción                           | Procesador ultrasónico ABS de mano                        |
| Circuitos                              | SMT/Receptor heterodino híbrido de estado sólido          |
| Respuesta de frecuencia                | 36000 - 44000 Hz.   |
| Indicador                              | 10 segmentos de indicación de las fugas con indicador LED |
| Alimentación                           | Batería de alcalina de 9 voltios (incluida)               |
| Auriculares                            | Sí  |
| Tiempo de respuesta                    | 300 milisegundos  |
| Temperatura de funcionamiento ambiente | 10 - 60 °C  |
| Humedad relativa                       | 10 - 95 %   |
| Peso                                   | 0.3 Kg  |



Se entrega en una maleta rígida de protección



Indicación visual e indicación audible de fugas



Auriculares de casco opcionalmente disponibles