

AQUASCOPE [®] 3

DIGITAL ACOUSTIC LEAK LOCATOR

Ofrece el más alto nivel de confianza en la inspección de ruidos de suelo, con la innovación del análisis digital del sonido y la visualización de los niveles de ruido

Características principales:

- *El análisis digital de ruido muestra el nivel real de ruido de fuga*
- *Memorización automática de los niveles de ruido de fuga para comparación*
- *Amplificador ergonómico con ajuste al cinto que evita el esfuerzo en la nuca*
- *Acelerómetro de alta sensibilidad desarrollado para tecnología de correlación*
- *Filtro de banda estrecha para suprimir el ruido de ambiente infinitamente ajustable*
- *Información digital de ruido en display de LCD con retroiluminación*
- *Robusto micrófono de piso a prueba de ambiente y viento*
- *Sensor de mano para inspección de ruido por contacto en tubería y accesorios*
- *Trípode para inspección de suelo en superficies suaves*
- *Diseño robusto a prueba de ambiente*
- *Extremadamente fácil de usar*



El análisis digital de ruido muestra el nivel real de ruido de fuga

El AQUASCOPE 3 automáticamente muestrea y registra el menor nivel de ruido durante la sesión de escucha, indicando el verdadero ruido de fuga sin la interferencia de ruido ambiental. El valor exacto es mostrado en el display en formato digital, además de la visualización de la gráfica de nivel de ruido.

Memorización automática de los niveles de ruido de fuga para comparación

El valor verdadero de ruido es automáticamente memorizado

durante el "sondeo". El operador puede ver y comparar los últimos 8 niveles de ruido para tener mayores niveles de confianza al precisar la localización o confirmación de la posición de fuga.

AQUASCOPE 3[®]

DIGITAL ACOUSTIC LEAK LOCATOR

3 configuraciones que se adaptan a sus aplicaciones específicas

Geófono de Piso

1 Amplificador ajuste al cinto
1 Micrófono de piso
1 Barra para micrófono
1 Audífonos
1 Cable de conexión
1 Manual en español
1 Garantía de un año

Sensor de Mano

1 Amplificador ajuste al cinto
1 Micrófono de mano
3 Barras de extensión
1 Tripode magnético
1 Audífonos
1 Cable de conexión
1 Manual en español
1 Garantía de un año

Localizador Combinado

1 Amplificador ajuste al cinto
1 Micrófono de piso
1 Micrófono de mano
1 Barra para micrófono
3 Barras de extensión
1 Tripode magnético
1 Audífonos
1 Cable de conexión
1 Manual en español
1 Garantía de un año
1 Maletín de transportación
1 Audífonos Noise Cancelling*

* Accesorios opcionales

Amplificador con ajuste al cinto

El amplificador del AQUASCOPE 3 tiene diseño ergonómico para ser usado cómodamente ajustado al cinto, ofrece una fácil operación y un nítido display retro iluminado de LCD. Esto evita el esfuerzo al que se somete el cuello y nuca causado por los amplificadores de los localizadores acústicos convencionales.

Filtro de banda estrecha suprime la interferencia y ruidos de ambiente

El filtro de banda estrecha es infinitamente ajustable y permite al operador suprimir cualquier ruido de fondo no deseado e interferencia, reduciendo el rango audible justamente a la frecuencia exacta de ruido de fuga.

Micrófono de piso robusto con sensor de alto desempeño

El micrófono de piso es robusto, a prueba de ambiente y acústicamente aislado contra interferencias. Incorpora el mismo sensor acelerómetro desarrollado para la tecnología de correlación de ruidos.

Sensor de mano para inspección por contacto y localización de fugas en superficies suaves

El sensor de mano incorpora un mango y el mismo sensor de alto desempeño que el micrófono de piso. Permite escuchar directamente en accesorios, incluye tres barras de extensión para adaptarse a las condiciones del sitio, es entregado junto con un tripode de acoplamiento magnético, lo que permite detectar fugas en superficies suaves.

Extremadamente simple, operación amigable con el usuario

En contraste con sus características sumamente especiales, se ha puesto especial atención para lograr una operación extremadamente simple, esto permite al AQUASCOPE 3 ser la herramienta perfecta para cualquier operador de campo, sin importar el nivel de experiencia en el campo de la detección de fugas.

Especificaciones Técnicas

Análisis de ruido de fuga:	Indicación de nivel mínimo
Respuesta a la frecuencia:	1-5000 Hz
Filtros:	Todo el ancho de la banda + ajuste infinito, filtro de paso estrecho
Memoria:	Últimas 8 mediciones
Display:	LCD con retroiluminación, termo compensado
Alimentación:	4 baterías alcalinas estándar AA de 1.5 volts
Vida de baterías:	Típicamente 60 horas de operación
Temperatura de operación:	-10 a 55 grados centígrados
Dimensiones	
Micrófono de piso:	Ø 150 mm x 150 mm
Sensor de mano:	Ø 35 mm x 200 mm
Amplificador:	150 x 100 x 50 mm
Pesos	
Micrófono de piso:	1.6 kg
Sensor de mano:	0.4 kg
Amplificador:	0.27 kg

Todos los Derechos Reservados por GUTERMANN INTERNATIONAL.
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.
Todos los equipos cuentan con 12 meses de garantía contra defectos de fabricación.

Gutermann México

Puerto Galera 3924-5, Colonia Brisas Diamante, C.P. 64790 Monterrey, Nuevo León, México Tel: +52(81) 8349 8982 Fax: +52(81) 8349 8615
e-mail: ventas@gutermann-mexico.com www.gutermann-mexico.com