

Características

	DXmic®	DXmic® Pro	
Unidad de Control	Función filtros automáticos	✓	✓
	Filtros manuales	✓	✓
	Tecnología inalámbrica Bluetooth®	✓	✓
	Pantalla TFT táctil a color	✓	✓
	Protección de oídos	✓	✓
	Interface comunicaciones USB	✓	✓
	Función MLP	✓	✓
	Grabar sonidos	-	✓
	Compatibilidad con sensores XMIC	✓	✓
	Descarga de sonidos	-	✓
	Espectro en frecuencia	✓	✓
	Maleta de transporte	✓	✓
	Aplicación App Android o IOS	-	✓
APP	Actividad geolocalizada	-	✓
	Informe fotográfico y notas	-	✓
	Compartir con aplicaciones SMART	-	✓
	Visualización de registros	-	✓
	Reproducción de sonidos	-	✓
	Envío datos servidor remoto	-	✓

Componentes del sistema



Maleta de transporte

- Compacta
- Peso reducido
- Facilidad de transporte
- Sistema de carga integrado



Auriculares de aviación



Sensor varilla



Sensor suelo



Sensor trípode

NUESTRO VALOR AÑADIDO

CURSOS DE FORMACIÓN CON DEMOSTRACIONES PRÁCTICAS EN NUESTRO CIRCUITO DE PRUEBAS

SERVICIO POST-VENTA DE REPARACIONES Y ASISTENCIA TÉCNICA



Tel.: +34 916 403 462
oficina@hwm-latinoamerica.com
www.hwm-latinoamerica.com



Detección y localización de fugas



DXmic®, localizador de fugas en redes de distribución de agua, de gran autonomía, que reúne las características profesionales más avanzadas para marcar fugas de forma rápida y precisa.

- Registro y grabación de sonido
- Tecnología inalámbrica
- Pantalla gráfica multifunción
- Actividad geolocalizada
- Informe fotográfico
- Envío de datos a puesto de control

DXmic®: GEÓFONO DE LOCALIZACIÓN DE FUGAS DE AGUA

En la localización de las fugas de agua, la experiencia del técnico juega un papel fundamental y disponer de una herramienta como el Sistema DXmic® se hace imprescindible para asegurar localizaciones precisas y rápidas, además de ofrecer un registro de la actividad y la posibilidad de generar un fichero de medidas y sonidos grabados.

Características profesionales



Peso
600 gr

UNIDAD DE CONTROL

Robusta y ligera, con **pantalla táctil a color** de excelente contraste bajo la incidencia directa del sol. Operación intuitiva con grandes iconos que le confieren **sencillez de manejo**, tanto para técnicos noveles como para expertos.

- Hasta 25 horas de autonomía
- Puerto USB
- Compatible con sensores XMIC
- Tecnología inalámbrica Bluetooth®

FIABILIDAD DE LOCALIZACIÓN

Visualización automática de muestras del nivel mínimo de ruido **MLP** (Minimum Level Profiling), para una localización efectiva de la fuga, con herramientas de registro y grabación de sonidos.

- Indicador nivel de ruido
- Registro de medidas
- Grabación de sonidos
- Edición de parámetros



Grabación
de sonido

CALIDAD DE SONIDO

Excelente audio ajustable gracias a los sensores de alta sensibilidad y al empleo de **auriculares profesionales** con sistema configurable de protección de oídos. Auriculares estándar tipo aviación, alta reducción de sonido pasivo de 23dB, alto grado de confort y calidad del sonido. Modelo Jack estándar e inalámbricos Bluetooth®.



Alta
sensibilidad

Discriminación positiva de ruidos

El DXmic® incorpora un sensor piezoeléctrico de alta sensibilidad, que junto con el tratamiento digital del sonido, permite adaptar el mismo a las necesidades auditivas del usuario.

FILTROS AUTOMÁTICOS

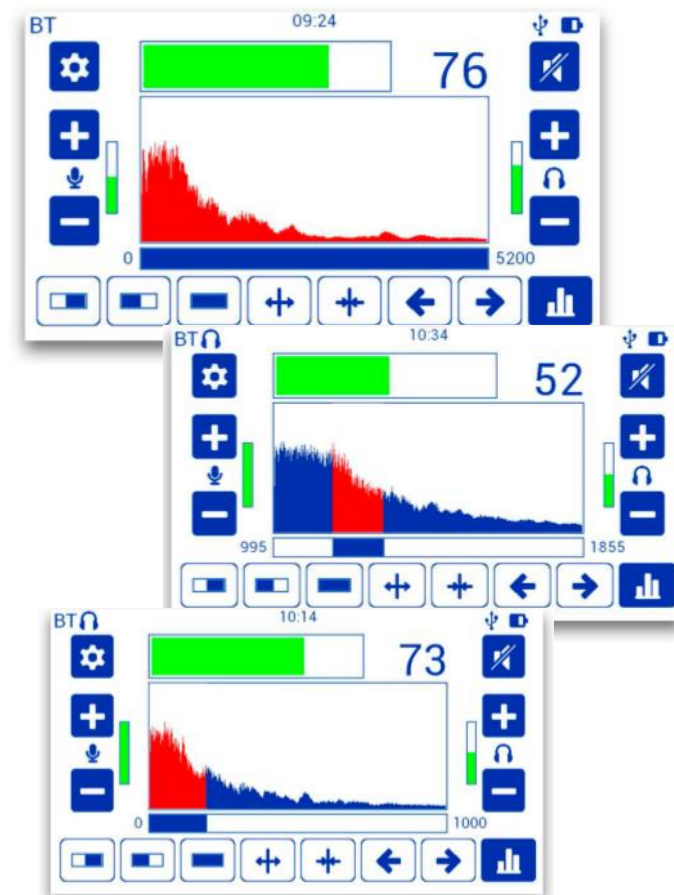
El sistema DXmic® incorpora la opción **AUTO FILTER** (Auto-selección avanzada de frecuencias), que realiza un ajuste automático de los filtros según el análisis de los niveles de ruido obtenidos.

FILTRO MANUAL

Selección en la banda de frecuencia del tramo requerido por el usuario, de forma sencilla, mediante el desplazamiento y la acotación del cursor en la pantalla de visualización.

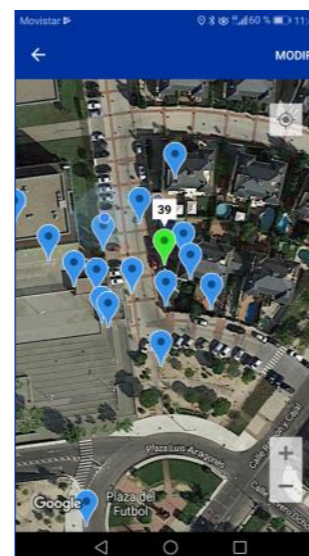
FILTROS PREDEFINIDOS

Acotaciones de filtrado predefinidas que permiten de forma precisa la selección de frecuencias, de acuerdo al material de la tubería: plásticos, fibrocementos, metálicas, ...

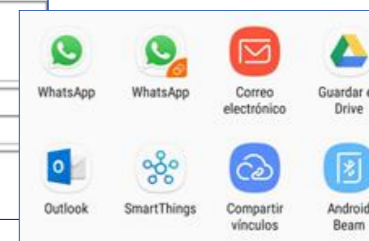


Aplicación APP

Software Smartphone/tablet compatible con plataformas Android o IOS, que permite el registro de la actividad.



- Posicionamiento GPS
- Descarga de sonidos
- Informe resumen
- Compartir con aplicaciones Smart
- Sincronización de datos servidor remoto



DXmic®: GEÓFONO DE LOCALIZACIÓN DE FUGAS DE AGUA