

## **AquaTest T10**

Robusto bastón de escucha para la detección de fugas de agua



El **AquaTest T10** es un bastón de escucha que combina una tecnología innovadora con un diseño ergonómico. Su principal aplicación es la pre-localización de fugas en redes de distribución de agua. El **AquaTest T10** es el primer bastón de escucha de SEWERIN que no necesita un receptor adicional. La escucha de los sonidos no se activa por medio de una tecla convencional, sino por medio de un sensor de detección especial. Los sonidos captados se visualizan en una pantalla que se encuentra integrada en el mango. En el modelo con módulo de radio **SDR** (Sewerin **D**igital **R**adio), el bastón de escucha puede utilizarse con auriculares inalámbricos. De este modo, el trabajo se vuelve más cómodo debido a la ausencia de cables.

## Aplicación principal – Pre-localización

La tecnología del micrófono de alta calidad del **AquaTest T10** permite una excelente captación de los sonidos. El bastón de escucha detecta, incluso, las fugas más pequeñas.

Si fuese necesario hacer contacto con el bastón de escucha sobre objetos a gran profundidad, se pueden conectar prolongadores disponibles en diferentes longitudes. Con el fin de optimizar los resultados acústicos de forma individual, existe la posibilidad de elegir entre ocho bandas de frecuencia diferentes. En el modo de contacto, con sólo situar el pulgar sobre el campo del sensor, se activa la escucha. De este modo, se evitan los molestos sonidos en los auriculares producidos al presionar cualquier otro tipo de botón de mando. El **AquaTest T10** muestra en su pantalla el nivel de sonido mínimo actual y el mínimo de la medición anterior, así como el nivel actual de sonido. Los niveles de sonido mínimos se indican como valores numéricos, el nivel de sonido se representa en un gráfico de barras. Por tanto, los usuarios menos experimentados pueden obtener un apoyo visual para decidir si están cerca de una fuga.

## Otras posibilidades de aplicación - Localización del punto exacto de fuga y localización acústica de tuberías

Con el **AquaTest T10** también se puede determinar el punto exacto de fuga. Para ello, la barra de escucha se reemplaza por un trípode. Éste capta el sonido de la fuga desde la superficie. Otra aplicación es la localización de redes: Si se aplica una vibración a una tubería, p. ej. con el "Striker" o con el "Stopper" del sistema **COMBIPHON**®, la situación de la tubería se podrá localizar con el equipo **AquaTest T10**. Para ello, se escucha la superficie a intervalos cortos. Al acercarse a la tubería, sometida a vibración, aumenta el nivel de sonido. El sonido es más fuerte directamente sobre la red.



## Características

- Innovadora combinación de amplificador electrónico y bastón de escucha sin cables
- Permite trabajar sin cansancio gracias a su diseño ergonómico
- Acabado de alta calidad en material robusto para su utilización en el exterior
- Excelente calidad de sonido debido a la tecnología de su micrófono de alta calidad
- Visualización clara de los sonidos en su pantalla para ayudar a los usuarios con menos experiencia
- Sin ruidos molestos en los auriculares gracias al novedoso campo táctil del sensor
- Ajuste individual de las bandas de filtro, volumen y función de protección de los oídos. Todo ello permite una óptima percepción del sonido
- Dos modelos disponibles: con módulo **SDR** (inalámbrico) y sin módulo **SDR**

## Alcance de suministro

- **AquaTest T10**
- Sistema de recarga
- Auriculares
- Maleta de transporte
- Barra de escucha

## Accesorios opcionales

- Trípode
- Prolongadores de la barra de escucha

Solicítenos oferta detallada así como información sobre datos técnicos, componentes, accesorios o cualquier otra que precise.