SEWERIN
Technologien für die Lecksuche.

AquaTest T10

Robuster Teststab zur elektroakustischen Wasserlecksuche im Außenbereich

SEWERIN
Technologien für die Lecksuche.

Der ***AquaTest T10*** ist ein Teststab mit innovativer Technik und ergonomischem Design. Seine Stärken liegen in der Vorortung von Leckagen in Wasserrohrnetzen. Der ***AquaTest T10*** ist der erste Teststab von SEWERIN, für den kein zusätzlicher Empfänger erforderlich ist. Das Hören der Geräusche wird nicht über die übliche Taste, sondern über ein spezielles Sensorfeld aktiviert. Die Visualisierung der aufgenommenen Geräusche erfolgt über ein in den Griff integriertes Display. In der Produktvariante mit ***SDR***-Funkmodul kann der Teststab mit Funkkopfhörer verwendet werden. Dadurch stören beim Arbeiten keinerlei Kabel mehr.

Hauptanwendung – Vorortung

Die hochwertige Mikrofontechnik des ***AquaTest T10*** ermöglicht eine erstklassige Aufnahme der Geräusche. Selbst kleinste Leckagen werden mit dem Teststab sicher erkannt.
Soll der Teststab auf tiefer unter der Oberfläche liegende Objekte aufgesetzt werden, können zwischen Tastspitze und Mikrofon problemlos Verlängerungsstücke geschraubt werden. Um die akustischen Ergebnisse individuell zu optimieren, besteht die Möglichkeit zwischen acht verschiedenen Frequenzbändern zu wählen. Im Tastmodus ist das Fließgeräusch an den Armaturen durch einfaches Auflegen des Daumens auf das Sensorfeld zu hören. So werden störende Tastgeräusche im Kopfhörer vermieden. Der ***AquaTest T10*** zeigt im Display den jeweils aktuellen und den vorherigen Minimalpegel sowie die aktuelle Geräuschintensität. Die Minimalpegel werden als Zahlenwerte angegeben, die Geräuschintensität wird in einer Balkengrafik dargestellt. Damit erhalten auch weniger geübte Anwender optische Unterstützung bei der Entscheidung, ob sie sich einer Leckage nähern.

Weitere Verwendungsmöglichkeiten – Lokalisieren und akustische Leitungsortung

Vorgeortete Leckagen können mit dem ***AquaTest T10*** auch lokalisiert werden. Dazu wird die Tastspitze durch einen Dreifuß ersetzt. Dieser nimmt das Leckgeräusch an der Erdoberfläche auf. Wird eine Rohrleitung in Schwingung versetzt, z. B. mit dem Klopfer oder Stopper aus dem System ***COMBIPHON***®, kann die Leitungslage mit dem ***AquaTest T10*** geortet werden. Dazu wird in kurzen Abständen systematisch an der Erdoberfläche geprüft. Bei der Annäherung an die schwingende Rohrleitung nimmt die Lautstärke zu. Direkt über der Leitung ist das Geräusch am lautesten.

Merkmale

- innovative Kombination aus elektronischem Verstärker und Teststab ohne störende Kabel
- ermüdungsfreies Arbeiten durch ergonomisches Design
- robuste Verarbeitung für den Einsatz im Außenbereich
- hervorragende Geräuschqualität aufgrund hochwertiger Mikrofontechnik
- aussagekräftige Visualisierung der Geräusche im Display zur Unterstützung der Anwender
- keine störenden Bediengeräusche im Kopfhörer dank neuartigem Sensorfeld
- individuelle Anpassung der Filterbänder, Lautstärke und Gehörschutzfunktion für die optimale Geräuschwahrnehmung
- zwei Produktvarianten lieferbar: mit ***SDR***-Funkmodul, ohne ***SDR***-Funkmodul

Lieferumfang

- ***AquaTest T10***
- Kopfhörer
- Tastspitze
- Ladetechnik
- Transporttasche

Optionales Zubehör

- Dreifuß
- Verlängerungen für Tastspitze

Alle weiteren technischen Details und Zubehörteile entnehmen Sie bitte unserem ausführlichen Angebot.

106703 – 08/11
Technische Änderungen vorbehalten.

Hermann Sewerin GmbH | Robert-Bosch-Straße 3 | D-33334 Gütersloh
Telefon +49 5241 934-0 | Telefax +49 5241 934-444 | www.sewerin.com | info@sewerin.com

RLWA-B I 010422011 D