

Aqua M-100D



The logo for FAST, featuring the letters 'F' and 'S' in a stylized, bold font with a blue wave-like underline, and the letter 'T' in a similar style to the right.

Geophon/Taststab zur Leckagenortung und -erkennung

- Einknopfbedienung
- universell anwendbar
- für die Leitungssuche geeignet
- benutzerfreundliche Bedienung
- automatische Anzeigenbeleuchtung
- mikroprozessorgesteuert
- Piezo-Mikrophone
- Minimumanzeige
- Speicherautomatik
- integrierter Gehörschutz

FA.S.T. GmbH
D-74243 Langenbrettach
Bössingerstr. 36
Telefon ++49(0)7946/92100-0
Telefax ++49(0)7946/7153
eMail info@fastgmbh.de
www.fastgmbh.de



Aqua M-100D

Einsatzbereich

Das Aqua M-100D wird in der Wasserversorgung zur Vorortung (Taststab) und zum Einmessen von Leckagen (Geophon) verwendet. Unter Zuhilfenahme des PWGs (Pulswellengenerator) kann außerdem der Leitungsverlauf geortet werden.

Taststab

Der von F.A.S.T. GmbH entwickelte Taststab ist so empfindlich, dass selbst kleinste Leckagen wahrgenommen werden. Der variable Taststab eignet sich hervorragend zum Abhören von Wasseruhren und zur systematischen Rohrnetzkontrolle.

Bodenglocke

Mittels windgeschützter Bodenglocke werden Leckagen punktgenau eingemessen. Ein über Magnet montierbarer Dreifuß ermöglicht Messungen auch auf weichem Untergrund.

Zentraleinheit

Neben 6 Filtermöglichkeiten kann zwischen der Minimalwert-, Mittelwert- und PWG-Pegelanzeige gewählt werden. Der integrierte Messwertspeicher ermöglicht auf einfachste Art den Vergleich der erfassten Geräusche und unterstützt somit die exakte Ortung der Leckage.



Beleuchtete Pegelanzeige

Entsprechend den Lichtverhältnissen wird automatisch die Pegelanzeige beleuchtet oder ausgeschaltet.

Stromversorgung

Wird das Aqua M100-D eine Minute lang nicht bedient, schaltet es automatisch ab. Dadurch wird die Betriebszeit erheblich verlängert. Bei durchschnittlichem Einsatz kann 10 Wochen ohne Laden des Akkus gemessen werden. Der Zustand der wiederaufladbaren Akkus wird mittels LED angezeigt.

Lieferumfang

- Zentraleinheit mit Anzeigenfeld und Kopfhörerausgang
- Bodenmikrophon
- Taststab
- Kopfhörer
- Dreifuß
- Koffer