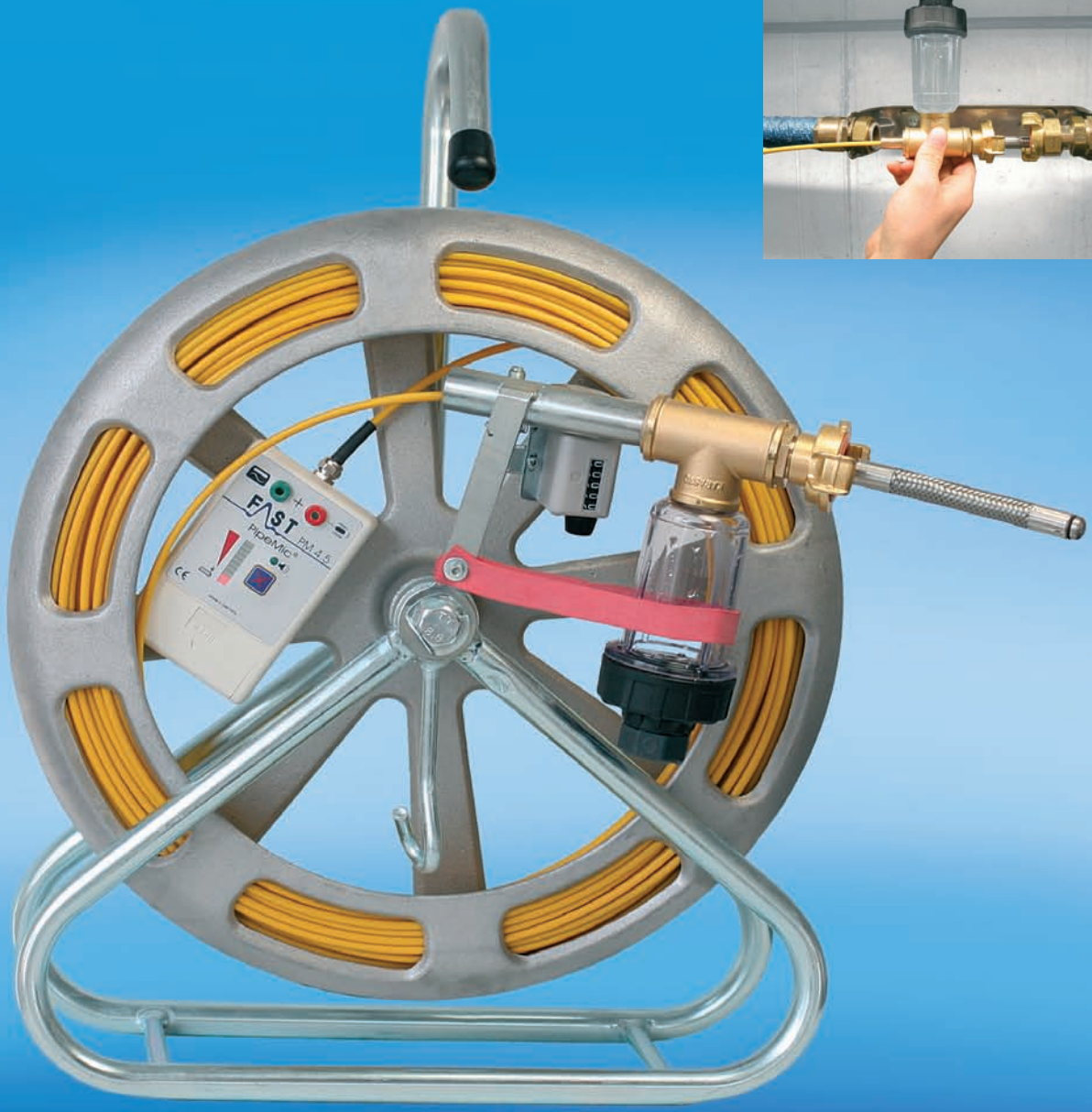
PipeMic®



PipeMic® Leitungssuche / Leckortung

- punktgenaue Ortung von Leckagen
- Leitungsortung mit Endpunktbestimmung
- keine Beeinflussung durch Umweltgeräusche
- Bluetooth-Übertragung

F.A.S.T. GmbH
D-74243 Langenbrettach
Bössingerstr. 36
Telefon ++49(0)7946/921 00-0
Telefax ++49(0)7946/71 53
eMail info@fastgmbh.de
www.fastgmbh.de

PipeMic®

Einsatzbereich

Die Wasserleitungen der meisten Hausanschlüsse sind aus Kunststoff. Hier werden Leckagegeräusche oft ungenügend übertragen. Dies stellt ein Problem für das gängige Verfahren der Korrelation dar. Hinzu kommt, dass der Leitungsverlauf durch die flexible Verlegung der Kunststoffrohre oft nicht genau bekannt ist und es deswegen häufig zu Fehlgrabungen kommt.

Mit dem von uns entwickelten akustischen Molch lassen sich Rohrbrüche auf Hausanschlussleitungen exzellent orten. Möglich macht dies eine spezielle Schleuse mit der die Sonde unter Druck (bis 16 bar) in die Leitung eingeschoben wird. Die Möglichkeit der Längenmessung, Streckenortung und Punktortung der eingebrachten Glasfaser lässt den exakten Ort der Leckage bestimmen.

Über Bluetooth werden die akustischen Signale zum Kopfhörer bzw. Geophon übertragen. Die empfangenen Pegel werden akustisch und optisch von den Geophonen der Aqua M-Serie (70-300) angezeigt.

- Kombination aus Leckagesuche und Leitungssuche
- punktgenaue Leckortung
- keine Beeinflussung durch Umweltgeräusche
- Anzeige der Einschublänge
- schneller Messerfolg
- leichte Bedienung
- Bluetooth-Übertragung zum Geophon/Kopfhörer
- Desinfektionsbehälter integriert

Lieferumfang standard

- Aluminium Haspel mit Gestell
- Glasfaserkabel
- flexibler Sensorkopf
- druckfeste Schleuse mit integriertem Desinfektionsbehälter
- mechanischer Längenmesser
- Bluetooth-Transmitter
- Bluetooth-Kopfhörer
- Bedienungsanleitung

Lieferumfang erweitert

- Zubehörkoffer mit:
  - Desinfektionsmittel Sprüh- und Nachfüllflasche
  - Schutzhandschuhe
  - GEKA-Kupplungen 1” IG und 1” AG
  - Ersatzbatterie 9 V Block
  - Ladeadapter
  - Mini-USB-Ladekabel
  - Schlauchstück
- Bluetooth-Dongle
- Bluetooth-Lautsprecher

Technische Spezifikationen

Ausführung	Aludruckgussgehäuse/Glasfaser
Abmessungen	570 x 400 x 160 mm
Durchmesser	Glasfaser 4,5 mm
	Messkopf 12 mm
Gewicht	7 kg
Schleuse	16 bar
Temperaturbereich	0 °C bis 50 °C
Schutzart	IP 66/IP 68
Ortungstiefe	bis 3,5 m

Lieferumfang standard:

Lieferumfang erweitert:

Zubehör-Koffer mit Inhalt

Bluetooth-Dongle für F.A.S.T. Aqua-M-Reihe

Wasser-/stoßfester Bluetooth-Lautsprecher

ISO 9001:2000

Made in Germany

Technische Änderungen vorbehalten