

Leakmaster-System 01



**Innovation
Wasser Berlin
2009**

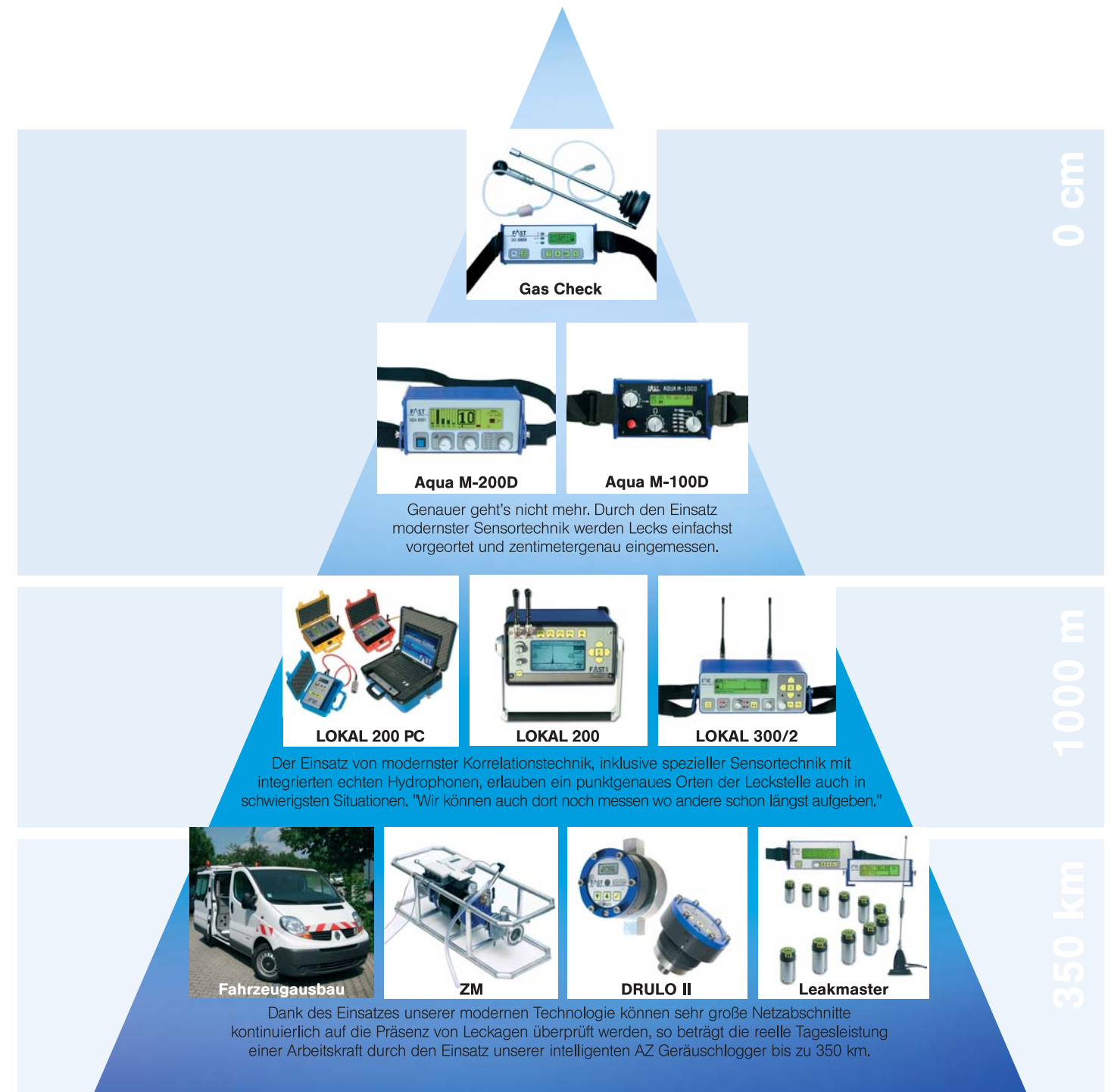
FAST

Mobiles Wasserverlustmanagement

- ZM - Belastungs- und Zuflussmessungen
- AZ - Akustische Zonenüberwachung
- DRULO II - Druckmanagement
- LOKAL 200 PC - digitale 3-Punkt-FFT-Korrelation
- GPS-unterstützte Datenerfassung und -archivierung
- unterstützt GIS-basiertes Kartenmaterial zur Darstellung und Archivierung der einzelnen Messereignisse

F.A.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

F.A.S.T. Leistungspyramide für das mobile Wasserverlustmanagement und die effektive Wasserverlustreduzierung



Weitere F.A.S.T.- Produkte:

Neben den oben aufgeführten Produkten zur systematischen Wasserverlustreduzierung und Leckortung entwickelt, produziert und vertreibt die F.A.S.T. GmbH noch viele weitere Geräte zur Wasserlecksuche und Ortung von Kunststoff- und metallischen Rohrleitungen.

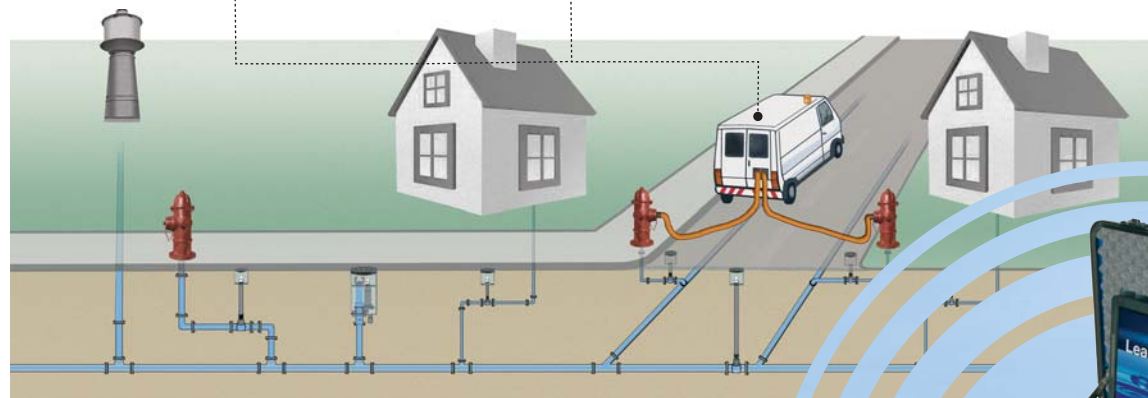
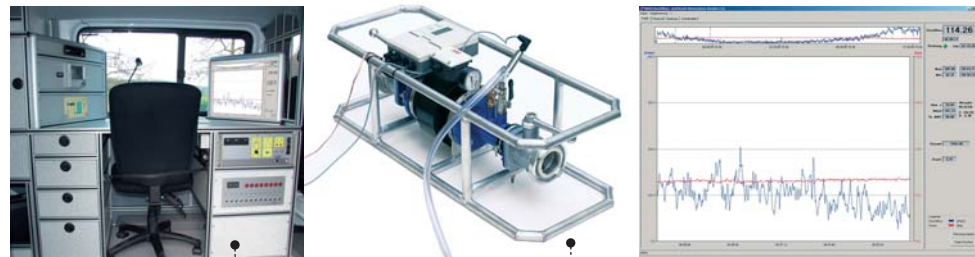
Leakmaster-System 01

ZM - Belastungs- und Zuflussmessungen

Mobil oder fest eingebaut, effektiv, flexibel, genau und praxistauglich sind die Merkmale unseres neuen ZM zur Verlust- und Verbrauchsanalyse in Ihrem Rohrnetz.

- USB Schnittstelle
- Bluetooth
- 4 MB interner Datenspeicher
- Messung Start- und Stoppfunktion direkt am ZM
- Betriebsdauer 24 Std.

Anwendersoftware zum Darstellen und Dokumentieren der Messungen. Die Daten können wahlweise intern gespeichert oder online übertragen werden.

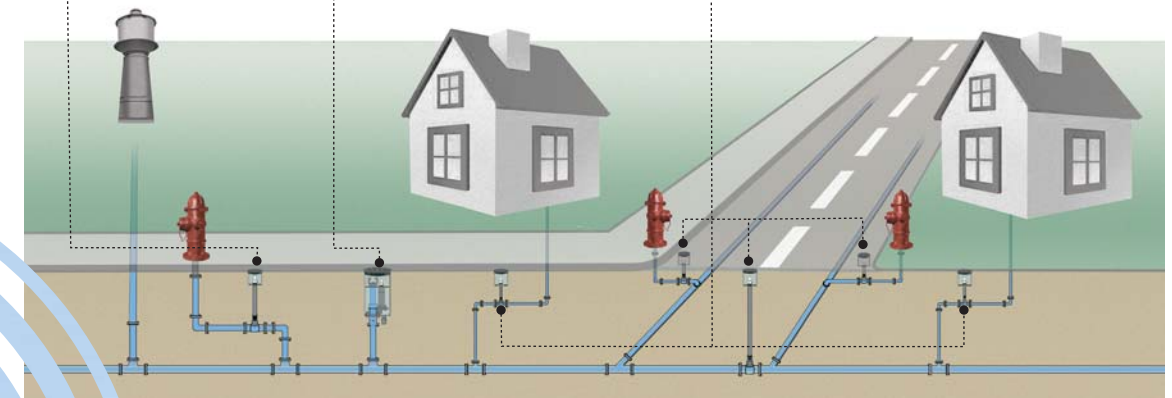
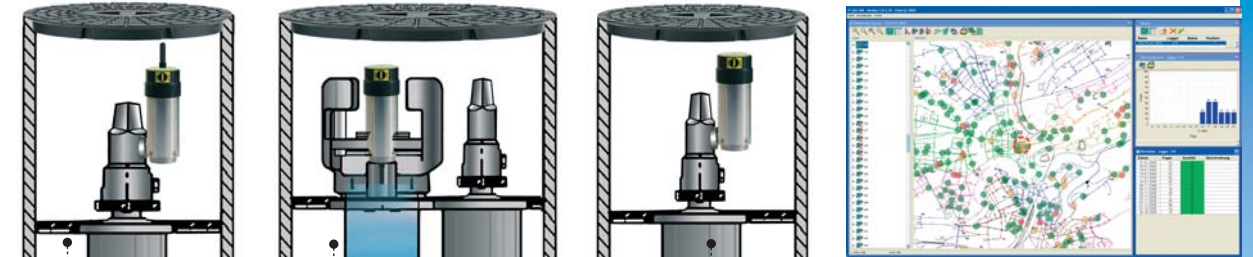


Leakmaster - akustische Zonenüberwachung

Unsere Produktreihe zur akustischen Zonenüberwachung ermöglicht den Einsatz dieser effektiven Technologie in allen Situationen und Rohrnetzen. Für besonders zeitnahe und effektive Datenübertragung sind die Logger wahlweise mit Funk oder GSM ausgerüstet. Speziell für die Überwachung von Transportleitungen und Kunststoffrohren wurde der Hydrophon-Logger entwickelt.

- Echte 10 mW Funkleistung
- Leckanalyse mittels 24.000 Messwerte
- GPS-unterstützte Routenführung
- GIS-fähig
- Betriebszeit bis zu 10 Jahren

Anwendersoftware zum Darstellen und Dokumentieren der Messungen. Wahlweise werden die Daten über Funk/USB oder GSM übertragen. Alarmereignisse werden an einen PC oder Mobiltelefon via SMS übermittelt.

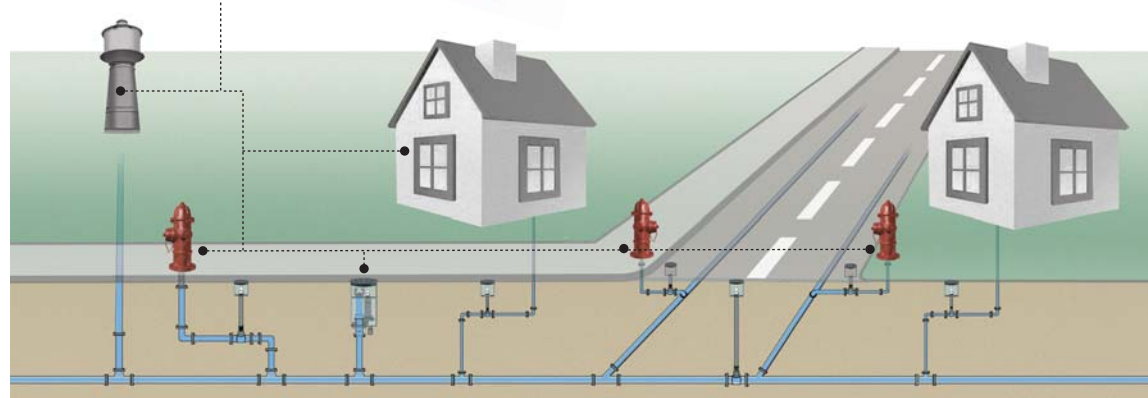


DRULO II - Druckmanagement

Druckmessgerät für alle Anforderungen der Trinkwasserversorgung inkl. spezieller Funktion zur Druckstoßerkennung und -archivierung.

- GSM Modul
- interner Drucksensor
- integrierter Altimeter
- Auflösung 0,1 sec
- Stromversorgung für 10.000.000 Messwerte

Anwendersoftware zum Darstellen und Dokumentieren der Messungen. Alarmereignisse werden an einen PC oder an ein Mobiltelefon via SMS übertragen.

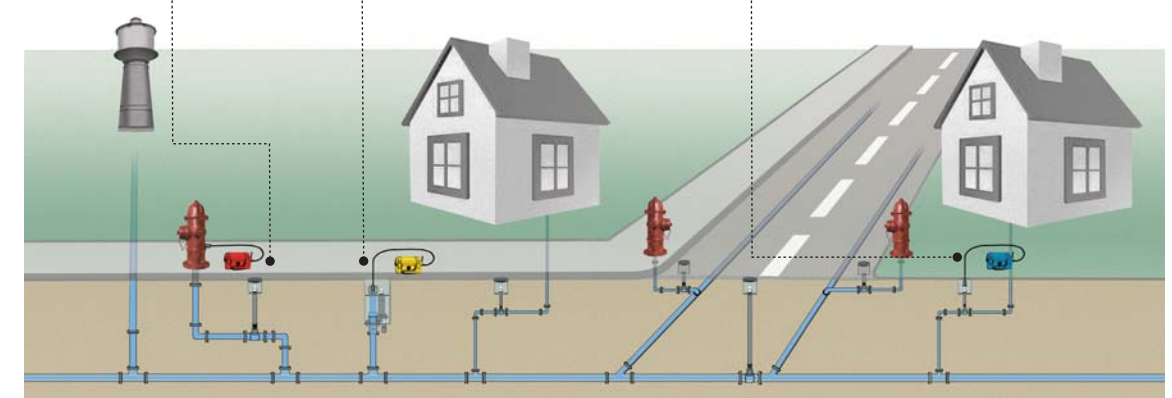
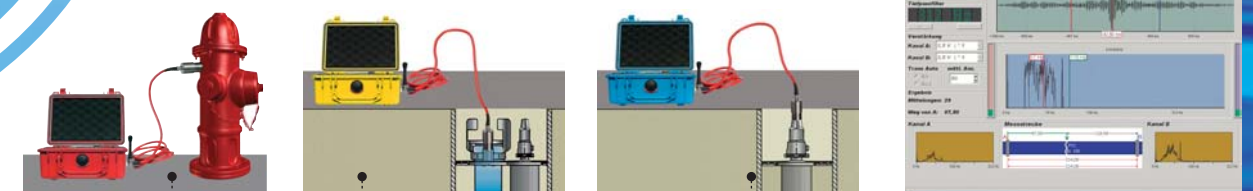


LOKAL 200 PC - digitale 3-Punkt-FFT-Korrelation

Mit unserem LOKAL 200 PC bringen wir den modernsten und stärksten Korrelator auf den Markt. Dank seiner steilen analogen Filter und der von F.A.S.T. und dem Fraunhofer Institut entwickelten Dissipationsfunktion ist es möglich, Störgeräusche zu erkennen und gezielt zu unterdrücken. Die speziell für Kunststoffrohre und Transportleitungen entwickelten Hydrophone erlauben außergewöhnliche Resultate in schwierigsten Situationen.

- echte 500 mW Funkleistung
- FFT-Funktion
- Kohärenzfunktion
- 3-Punkt-Korrelation
- GPS-unterstützte Software zur Datenerfassung und -archivierung

GPS unterstützte Software zur digitalen 3-Punkt-Korrelation, automatisch errechnete Filterwahl und Leckerkennung.



Leakmaster-System 01

Einzigartiges Komplettsystem zur mobilen Wasserverlustanalyse und -reduzierung. Modernste Ausstattung in Soft- und Hardware.