



W.A.S.

Wasserverlust Analyse System & Korrelator

Beschreibung

Das komplette Lecksuch-System

Das Wasserverlust Analyse System W.A.S. ist die konsequente Weiterentwicklung des erstmals von Franz Wassertechnik angebotenen Kompakt-Korrelators zum Gesamt-Lecksuchsystem. Dank der ausgefeilten Technik und der neuartigen Multifunktionstaste ist die Handhabung leicht. Jeder Arbeitsschritt wird im Display mit hervorragender Darstellungs-Qualität vorgegeben.

W.A.S. Eco

W.A.S. Eco ist ein Hochleistungskorrelator mit der Empfindlichkeit, Genauigkeit und Reichweite von Geräten der bisherigen Spitzenklasse. Mit der Multifunktionstaste regeln Sie sämtliche Vorgänge auf einfachste Art. Neuartige Prozessoren sorgen für hohe Geschwindigkeit. Das W.A.S. besitzt Anschlüsse für alle Bodenmikrofone.

- der kleinste und mit nur 1,1 kg Gewicht auch der „leichteste“ Korrelator der Welt
- deshalb vorzüglich geeignet zum gleichzeitigen Vororten mit Taststab oder Glocke (Sie können Ihre vorhandenen Geräte anschließen) UND zur Feinortung mit dem Korrelator
- komplettes Abhör-Programm mit Balkenspeicher
- vorbildliche Einknopf-Bedienung
- beinhaltet alle Vorzüge des „teuren“ Korrelatoren und noch einiges mehr, z. B. Ferndiagnose per E-Mail
- und das alles zu einem unschlagbaren Preis, der auch für kleine Wasserversorgungen wirtschaftlich ist (die Vermeidung EINER EINZIGEN Fehlgrabung bezahlt das Gerät)

W.A.S. Combi

Herzstück des W.A.S. Combi ist ein integrierter PC. In Ergänzung des Korrelators W.A.S. Eco kann die Verarbeitung von Druckmessungen, Druck- und Durchflussmessungen (Maschenbildung bei Kunststoffnetzen) und Durchflussmessungen (Logger) zur Feststellung der Höhe der Verluste vorgenommen werden. Alle Daten sind beliebig speicherbar und lassen sich - individuell gestaltbar - ausdrucken. Und - last but not least - können Sie über das Internet immer das neueste Update abrufen. Und das alles zu einem Preis, der seinesgleichen sucht.

fwt

Franz Wassertechnik

FWT Franz Wassertechnik GmbH

Würzburg

Tel.: 0931 417640

Fax: 0931 417642

E-Mail: fwt@franzwassertechnik.com

www.franzwassertechnik.com

Innovativ in der Technik – unschlagbar im Preis

Technische Daten

Ausführung W.A.S. Eco

- Gehäuse, wasserdicht, Schutzart IP 67
- Hauptgerät (Abmessungen) 20 x 12 x 7 cm
Gewicht ca. 1,1 kg
- Sender (Abmessungen) 20 x 11 x 9 cm
Gewicht ca. 1,9 kg
- Display (Abmessungen) 10 x 7,5 cm
hohe Auflösung, beleuchtbar, sehr gute Lesbarkeit im Freien
- Multifunktions-Bedienknopf (nur drücken und drehen)
- wasserdichte Anschlüsse mit Verschlusskappen
- Korrelator:
automatischer Filtervorschlag, Störgeräuschunterdrückung, Kohärenzanalyse, Schallgeschwindigkeitsmessung, Multirohr, Schallverstärkung automatisch und manuell (für "Abhören"), Speichern von Messungen mit Texteingabe, Programm-Update über Internet, Funkreichweite über 1 km, Tragriemen, 2 hochempfindliche Piezo-Schallaufnehmer mit Magnet, wassergeschützt, 1 Kopfhörer mit Lautstärkereger, Anschlussmöglichkeit für Horchglocken, Speicherung der Geräusche, Filter und Lautstärke individuell einstellbar, Akku (kein Memory-Effekt!), Standzeit 8 Stunden, Ladegerät 220 V und 12 V (Laden im Auto), Kunststoff-Presskoffer, Erweiterungsmöglichkeit zur Ausführung

Ausführung W.A.S. Combi

Ausführung wie W.A.S. Eco, jedoch

- Grundgerät (Gewicht) ca. 2,9 kg
- integrierter PC
- Verarbeitung von Druck- und Durchflusswerten
- Darstellung in Diagrammen mit einer sich selbst anpassenden Skala, Zeitachse spreizbar
- Drücke 0 - 16 bar
- Durchflüsse mit Reed-Kontakt 0,1/1/10/100/1000 Liter oder Namur m³/h
- Voreinstellung Startzeit und Messdauer, Messzeit bis 72 Std.
- Auswerteprogramme für Protokolle
- Speichern von bis zu 300 Messungen
- Ausdruck auf externem Drucker
- Übertragung der Messungen per E-Mail, Ferndiagnose

Optionen

- 2-Kanal-Ausführung
- Plattenkoffer für robusten Dauerbetrieb
- Leder-Umhängetasche (für Combi)
- Hydrofone
- Druckaufnehmer (nur für Combi)
- Druck- und Durchfluss-Messkoffer für Maschenbildung bei Kunststoffnetzen (nur für Combi)
- Horchstab, Horchglocke, Horchglocken-Set