

MinisonicII

tragbar



Flüssigkeiten
Flüssigkeiten



Rohre bis zu
10000mm



Modell
Standard

Kompakt

- › Leicht (< 750 g)
- › Einfache Handhabung

Robust

- › IP 68 ABS-Gehäuse

Funktionen

- › Fortschrittlicher Datenlogger
- › Indizierung von Aufzeichnungen
- › Hochladen von USB-Aufzeichnungen
- › Sequenzer

Vielseitigkeit

- › Alle homogenen Flüssigkeiten

Hochleistung

- › ESC angetrieben
- › OLED-Display
- › Visualisierung von Echo, Verstärkung und Signalqualität
- › Autonomie > 70 Stunden Dauerbetrieb
- › Kalibrierung «Null» vor Ort
- › 10 Durchflussberechnung/s



Typische Anwendungen

Trinkwasser

Leckagemessung, Pumpenflusskontrolle, Überprüfung von Inline-Durchflussmessern

Roh- & Abwasser

Pumpendurchflusskontrolle, Überprüfung von Inline-Durchflussmessern

Hydraulik-Expertise

Diagnose von Installationen, Bearbeitung von Ansprüchen

Tiefbau

Installationskonformität & Inbetriebnahme

Klimatechnik

Netzwerkausgleich

Petroleum

Einmalige Messung

Ultraflex



EXPERT IN FLOW METERS
SINCE 1974

Modell	STANDARD
Technologie	Transitzeit-Ultraschall-Strömungsmessung • Kontinuierliche und Zwei-Wege-Messung
Gerätetyp	tragbar
ROHR ø	Von 10 mm bis 10 000 mm
Anwendung	Vollrohrdurchflussmessung • Einrohr • Ein Akkord
SENSORKOMPATIBILITÄT•Montage	Alle Ultraflux-Verkehrssonden • Montage: / - V - N - W
ROHRMATERIAL	Onboard-Datenbank für große Rohrmaterialien Mehrschichtig: bis zu 3 homogene Materialien
FLÜSSIGKEITSTYP	Blasenfreie Flüssigkeiten • Onboard-Datenbank für große Flüssigkeitstypen
Input-Output	1x 4-20 mA aktiver iv-Ausgang 2x Logikausgang (Zählen und/oder Status)
Anzeige	Digitales und grafisches OLED-Display mit hoher Sichtbarkeit
Signalverarbeitung	Echo Shape Control (akustische Signaloptimierung)
DIAGNOSE	Signal-Echo-Visualisierung • Verstärkung • Qualitätsindex • Alarme
LEISTUNGEN	› Genauigkeit bis 0,5 % › Wiederholgenauigkeit bis 0,1 % › › Linearität bis 0,1 % › Zeitauflösung: 0,1 ns › Durchflussberechnung: 10/s › Berechnung der Reynolds-Zahl: Strömungsmuster berücksichtigt
Aufbau	Benutzerfreundlich - Intuitive 7-Pads-Tastatur
KONFIGURATIONSMODUS	› Einfach • Normal • Experte › Speicher für bis zu 30 verschiedene Konfigurationen
Logger	› Multivariabler Datenlogger • 2 Go interner Speicher › Indizierung von Aufzeichnungen (Standortbeschreibung / Einstellungen / Werte) › USB-Datenlogger-Upload › Abtastung: von 1 Sekunde bis 24 Stunden
SEQUENZER	Programmierbare Aktivierung für Leistungssicherheit
Sprachen	Französisch - Englisch (andere: ausstehend)
Messeinheiten	Metrisch imperial
Autonomie	> 70 Stunden • Mehr mit Sequenzer
MITGELIEFERTES ZUBEHÖR	Stoßfester Aktenkoffer - Verbindungskabel • Koppelgel • Montagezubehör
ELEKTRISCHE INFORMATIONEN	Interner Li-Ion-Akku • Ladekabel im Lieferumfang enthalten • Hilfsstromversorgungskabel als Option
Gehäuse	ABS • 740 g • 220 x 115 x 74 mm
Schutz	IP68
TEMPERATURGRENZEN	Verwendung von -20 °C bis 50 °C Aufladen von 0 °C bis 45 °C Lagerung von -20 °C bis 50 °C