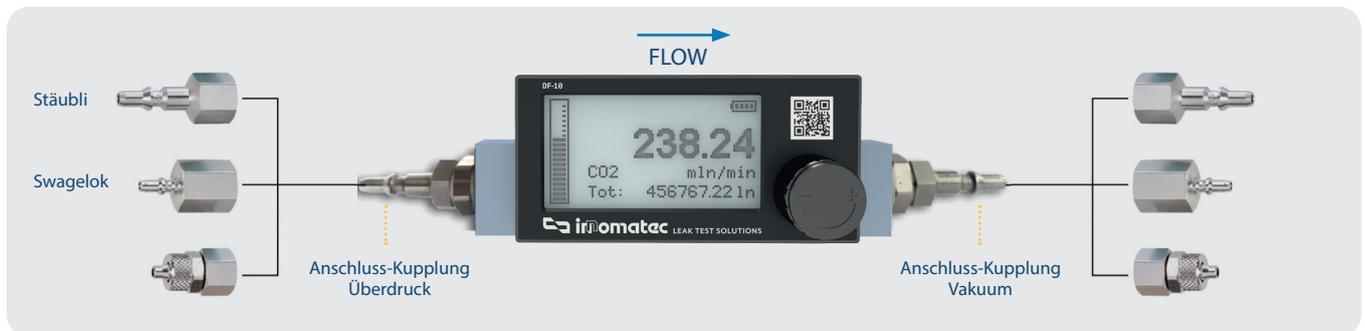


DF-10 – Leckagesimulator



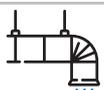
Technische Angaben

- Verwendbar als Leck Kalibrator oder zur Leck Simulation
- Druck- und Temperaturunabhängig für die Durchflussmessung
- Kann direkt am Testleck-Anschluss von allen CTS, innomatec Lecktestgeräten, sowie an den meisten Wettbewerbsgeräten eingesteckt oder verbunden werden (Adapterkupplung ist zu spezifizieren)
- Kann bei Unter- und Überdruck eingesetzt werden
- Schneller 32 bit Microcontroller
- Betriebsdruck Bereich: -0,8 bis 10 bar
- System Leckrate: 1×10^{-6} mbar l/s He
- Touchscreen Display Größe: 56 x 28 mm
- Präzisionsventil
- Hintergrundbeleuchtung über Micro-USB Versorgung
- Variable Anzeigen-Ausrichtung ermöglicht den Betrieb in jeder Position
- Passwort Schutzfunktion

Display

- Icon Menü für eine einfache Bedienbarkeit
- Automatische Anzeigenausrichtung
- Viele Durchflusseinheiten wie Standard, Norm und andere Einheiten

Anwendungsbeispiele

 Automotive	 Antrieb	 Konsumgüter	 Energie
 HVAC/R	 Medizin	 Sicherheit	 Transportation

Highlights

- ✓ Hohe Messgenauigkeit und Wiederholbarkeit
- ✓ AA batteriebetrieben
- ✓ Touchscreen Display
- ✓ Intuitiv zu bedienen
- ✓ Kompaktes Design
- ✓ Direktanschluss an die Testleck - Kupplung

Technische Spezifikationen

Gehäuse (BxHxT)	114 x 43,3 x 67,8 mm
Gewicht	0,4 kg
Energie Versorgung	AA Batterie oder über Micro-USB (enthalten)
Schutzklasse	IP50
Test Medium	Luft, N2
Betriebstemperaturbereich	0-50° C
Luftfeuchte	0-95% rf, nicht kondensierend

DF-10 Modelle

	DF-10/50	DF-10/500
Messbereich	0,6-50 cc/min	6-500 cc/min
Messgenauigkeit	$\pm 1,0 \%$ von MbE ⁽¹⁾	$\pm 1,0 \%$ von MbE ⁽¹⁾

⁽¹⁾ MbE = Messbereichsendwert

weitere Bereiche auf Anfrage