

# LS Lite – 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,
- CTS-Schreiner und 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:  $1 \times 10^{-6}$  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

## 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 Mirco-USB (enthalten)
Schutzklasse	IP50
Test Medium	Luft, N2
Betriebstemperaturbereich	0-50° C
Luftfeuchte	0-95% rf, nicht kondensierend

## LS Lite Modelle

	LS Lite 50	LS Lite 500
Messbereich	0,6-50 cc/min	6-500 cc/min
Messgenauigkeit	$\pm 1,0$ % von MbE <sup>(*)</sup>	$\pm 1,0$ % von MbE <sup>(*)</sup>

<sup>(\*)</sup> MbE = Messbereichsendwert

## Application Examples

Automotive	Antrieb	Konsumgüter	Energie
HVAC/R	Medizin	Sicherheit	Transportation