

Leckagesimulator LDD



Leckage, Durchfluss, Dichtigkeit

Leicht, tragbar, kompakt und äußerst genau

Der Leckagesimulator LDD zur Überprüfung von Dichtigkeitsprüf-systemen und als Leckagesimulator einsetzbar. Überprüfen und kalibrieren Sie verlässlich Ihre Dichtigkeitsprüfgeräte durch die Simulation von kleinsten Leckagen. Unser Leckagesimulator LDD vereint einfache Bedienung mit geringer Baugröße, hoher Genauigkeit und Zuverlässigkeit. Der Leckagesimulator eignet sich für den Einsatz in allen industriellen Umgebungen und simuliert frei einstellbare Undichtigkeiten unabhängig von Druck- und Temperatureinflüssen.

Vorteile

- Verwendbar als Leckagekalibrator oder zur Leckagesimulation
- Druck- und temperaturunabhängige Durchflussmessung
- Kombinierbar mit den gängigen Lecktestgeräten
- Geeignet für Überdruck und Vakuumanwendungen -0,8 bis 10 bar

Geeignet für jede Form von Anschlusskupplung, zahlreiche Optionen verfügbar

- System Leckrate 1×10^{-6} mbar l/s He
- Touchscreen mit Hintergrundbeleuchtung 56 x 28 mm
- Präzisionsregelventil
- Batterie oder Mico USB Spannungsversorgung
- Variable Anzeigen-Ausrichtung ermöglicht den Betrieb in jeder Position
- Passwortgeschütztes Bedienermenü

Highlights

- Hohe Messgenauigkeit und hohe Wiederholbarkeit
- Touchscreen Display
- Kompaktes Design
- Batterie oder USB Spannungsversorgung
- Intuitive Bedienung
- Direktanschluss an die Testleck-Kupplung

Display

- Automatische Anzeigenausrichtung
- Frei einstellbare Einheiten z.B. Standard- oder Normliter

Anwendungsbeispiele



Automobilindustrie



Antriebstechnik



Konsumgüter



Energie



HWAC/R



Medizin



Sicherheit



Transport

Rev.I_042021_Leckagesimulator LDD_deu • Änderungen vorbehalten



We control GASES - since 1978

HTK[®]
HAMBURG

Leckagesimulator LDD



Gasmischer von HTK

Darum überzeugen unsere Gasmischsysteme

Gasmischer von HTK Hamburg sind ausgesprochen robust und langlebig ausgelegt. Durch die Auswahl von hochwertigen Materialien in der Verarbeitung, die eigene Herstellung der Komponenten und einfache Zusammenstellung über ein Baukastensystem bieten unsere Gasmischer einen Mehrwert in der Fertigung und erhöhen die Qualität Ihrer Prozesse.

- Sehr genaue & schnelle Regelung
- Alle Komponenten im Baukastensystem
- Hohe Reproduzierbarkeit
- Kalibrierung mit Echtgas
- Mehrere Gase pro Gerät
- Großes Einsparpotential für Mischgase
- Temperatur- und druckunabhängig
- Wartungs- und servicefreundlich
- 3 Jahre Garantie



HTK Hamburg GmbH
Frahmredder 49
22393 Hamburg

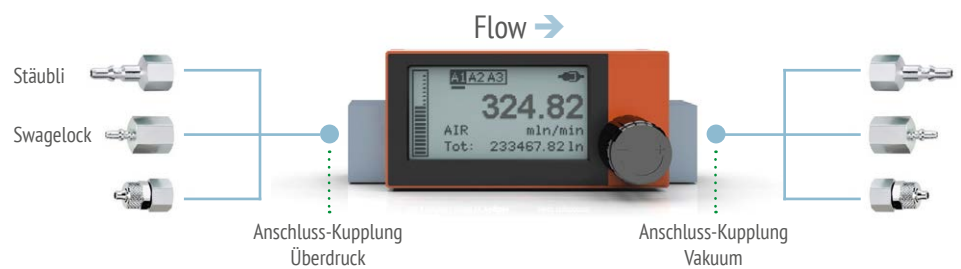
Telefon: +49 (0)40 - 600 38 38 - 0
Fax: +49 (0)40 - 600 38 38 - 99
info@htk-hamburg.com

© Copyright 2019 – Alle Inhalte dieses Dokumentes, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken, sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, HTK Hamburg GmbH.
Bitte kontaktieren Sie die HTK Hamburg GmbH, falls Sie die Inhalte dieses Dokumentes verwenden möchten.

Technische Daten	
Gehäuse (BxHxT)	114 x 43,3 x 67,8 mm
Gewicht	0,4 kg
Energie Versorgung	AA Batterie oder über Micro-USB (inkl.)
Schutzklasse	IP50
Test Medium	Luft, N2, andere Gase auf Anfrage
Betriebstemperaturbereich	0-50° C
Luftfeuchte	0-95% rH, nicht kondensierend

Modelle	LDD 50	LDD 500
Messbereich	0,6-50 cc/min	6-500 cc/min
Messgenauigkeit	± 1,0 % von MbE*1)	± 1,0 % von MbE*1)

*1) MbE = Messbereichsendwert
Andere Durchflussbereiche auf Anfrage.



Weitere Informationen zu unseren MFCs und unseren MFC Gasmischern erhalten Sie auf:

www.htk-hamburg.com

Rev.I_042021_Leckagesimulator LDD_deu • Änderungen vorbehalten



We control GASES - since 1978

