

Volumenstrom Messgerät

Gilibrator 3



MERKMALE:

- Bewährte DryCal – Technologie für Primärnormale
- Gerät besteht aus einer Basis mit bis zu drei Durchflusszellen (Low-, Standard-, High-Flow)
- Einfacher Austausch der Zellen durch Schnellkupplung
- Präzise Messung des Volumenstromes in einem sehr grossen Messbereich
- Geeignet zur Kalibrierung und Validierungsprozessen
- Einzel- und Dauermessungen möglich
- Gut lesbares beleuchtetes Farbdisplay
- Über GILIAN CONNECT PC kompatibel für Datenabruf, Aufzeichnungen und statistische Auswertungen
- Eigenprüfung durch integrierten Lecktest
- Umschaltbar zwischen volumetrisch und Standardliter
- Kalibrierung des Volumenstroms gemäss ISO 17025

TECHNISCHE DATEN:

- Messbereich:

LOW:	5 bis 500 ml/min.
MEDIUM:	50 bis 5'000 ml/min.
HIGH:	1'000 bis 30'000 ml/min.
- Messgenauigkeit:

volumetrisch:	+/- 1 %
----------------------	---------
- Messgrössen:

Volumenstrom:	cc/min.; l/min
Druck:	mmHg, inH2O oder kPa
Temperatur:	°C oder °F
- Temperatur/Druck Sensor: im Gasstrom
- Durchflussrichtung: wahlweise Saug- oder Druckmodus
- Mittelwertfunktion: wählbar zwischen 3 - 20 Messungen
- Kalibrierung: ISO 17025, NIOSH
- Display: Color LCD, Touch Screen
- Betriebsdaten: kontinuierlich oder Mittelwert
- Betriebsdruck: atmosphärisch
- Betriebstemperatur: 10 bis 40 °C
- Luftfeuchte: 0 bis 85 % rF, nicht kondensierend
- Akku: Lithium (LiFePO4) oder 230 VAC Netzadapter
- Akku-Laufzeit: 3 bis 8 Stunden

- Abmessung: 168 x 234 x 81 mm
- Schnittstelle: RS232 (für Pumpen), USB (für Daten)
- Anschluss: 3/8"
- Gewicht: Basis 1270 g, Module 363 – 454 g

LIEFERUMFANG:

- Gerät (Basis + eine, zwei oder drei Durchflusszellen), Transportkoffer (je nach Version), 230 VAC Netzteil/Ladegerät, Datenkabel, 2 Verschlusskappen, Kalibrierzertifikat, Handbuch (engl.)



High-, Standard- und Low-Flow
Module sind leicht auszutauschen