

MASSENDURCHFLUSSMESSER

Gilian® Go-Cal™ Pro

5 – 30 000 ml/min

ANWENDUNG:

Der tragbare Durchflussmesser dient zur präzisen Einstellung der Durchflussraten mit 1 % Genauigkeit über die gesamten 3 Durchflussbereiche.

MERKMALE:

- 1 % Genauigkeit über alle 3 Durchflussbereiche (Low- / Standard- / High-Flow)
- Einfache Bedienung mit großem LCD Farb-Touch-Display
- Ereignisprotokollierung für Datenintegrität
- Aufladung über USB-C oder Netzteil
- Kommunikation über Bluetooth®
- Klein, leicht, tragbar und robust
- Messungen und Berichte werden auf dem Gerät gespeichert und können über die mitgelieferte Software heruntergeladen werden (Gilian Connect)
- Temperatur und Umgebungsdruckmessung direkt im Volumenstrom
- Inklusiv ISO/IEC 17025 Kalibrierzertifikat

TECHNISCHE DATEN:

- Messgrößen: **Niedriger Durchfluss:** 5 - 600 ml/min
Standardfluss: 500 - 5000 ml/min
Hoher Durchfluss: 3000 - 30000 ml/min
- Wählbare Maßeinheiten: **Volumenstrom** cc/min, L/min
Temperatur °C oder °F
Druck kPa, mmHg, inH2O
- Genauigkeit: 1 % vom Messwert oder 2 ml/min, je nachdem welcher Wert größer ist (Bei Standardbedingungen 21,1° C und 101,3 kPa)
- Messmethode: Kontinuierlich oder Mittelwert
- Mittelwertfunktion: Vier Voreinstellungen und benutzerdefiniert (5 – 5000 Sekunden)
- Display: 11,1 cm / 4,4" LCD Farb-Touch-Display
- Schnittstelle: Bluetooth® Option für Gilian Mobile, USB-C zum PC für Gilian Connect
- Anschluss: Standard / High: 3/8" Schlauchanschluss
Low: 1/4" Schlauchanschluss
- Betriebsdruck: 700 mbar bis 1546 mbar (525 mmHg bis 1160 mmHg)
- Durchflussrichtung: Wahlweise Saug- oder Druckmodus
- Gas-Kompatibilität: Nicht korrosiv, nicht kondensierend
- Netzteil / Ladegerät: 5 VDC
- Akku: Lithium Ionen Akku
- Akku-Ladezeit: < 6 Stunden
- Betriebszeit (Akku): Bis zu 24 h / 400 Durchflussprüfungen
- Betriebstemperatur: 0 bis 45° C
- Luftfeuchtigkeit: 0 bis 85 % RH, nicht kondensierend
- Speicher: bis zu 100 Messungen speicherbar
- Schutzklasse: IP54
- Größe: 12,7 x 9,1 x 5,1 cm
- Gewicht: 400 g

LIEFERUMFANG:

Gerät, Software Gilian Connect, digitales Handbuch (EN)

Low Flow: 5 - 600 ml/min



Standard Flow: 500 - 5000 ml/min



High Flow: 3000 - 30000 ml/min

