

PROBENNAHMEPUMPE

MODELL **Gilian 5000**

1000 – 5000 ml/min EN 1232 konform

MERKMALE:

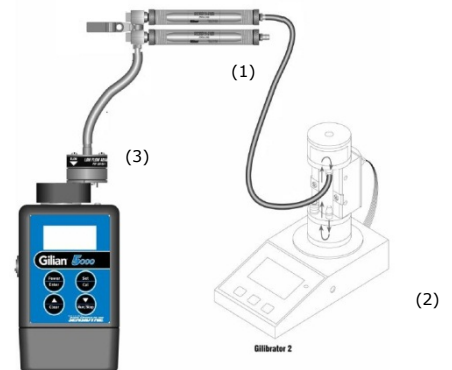
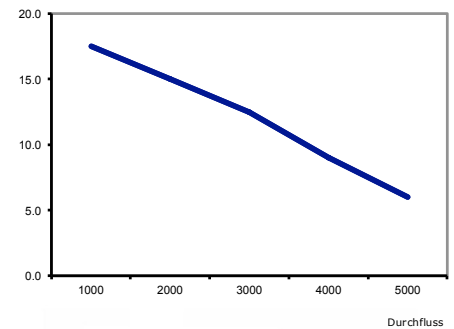
- **Konstanter Durchfluss** über einen großen Bereich
- Einfache und kompakte **Erweiterung für niedrigen Durchfluss**
- **Verifikation des Durchflusses** mit bis zu 30 Tage Standzeit auch bei wechselndem Durchfluss, Druck oder Temperatur
- Anzeige der **Sammelzeit**, des **Volumens** und der **Flußrate**
- Programmierbare Zeitfunktion
- **Automatische Abschaltung** bei Störungen oder Überlastung
- **Wahlweise Restart-Funktion**
- **Automatischer Neustart** nach störungsbedingter Abschaltung (dauerhafte Fehleranzeige bis zum Reset)
- Anzeige des Akku-Ladezustandes, Ladezeit <4 Stunden je nach Ladezustand, automatische Umschaltung auf Erhaltungsladung, kein Memoryeffekt
- Kompakter und leichter Aufbau, Gürtel-Clip aus Edelstahl
- Einfache intuitive Bedienung, Tastatursperre möglich
- **Erfüllt die Anforderungen der EN 1232**



TECHNISCHE DATEN:

- Konstanter Durchfluss: 1000 bis 5000 ml/min
- Druckkompensation: ca. 10 kPa bei 3.5 l/min
- Durchflusskonstanz: ± 5% bez. des eingestellten Wertes
automatische Korrektur nach 60 Minuten
oder 3 °C Temperaturänderung
- Konformität: EN 1232:1997 Typ P
ATEX 94/9/EC (EXII 1G / Ex ia IIC T4)
CE : EMC 2004/108/EC (RFI)
CE : LVD 2006/95/EC
- Störung: Abschaltung nach ca. 30 sec, optional
erneuter Start nach jeweils ca. 3min
innerhalb 30 Minuten und Fehleranzeige
- Einsatzbedingungen: 0 bis 45 °C, 5 bis 85 %rF nicht kond.
- Abmessung: 14cm x 6cm x 8cm
- Gewicht: ca. 580g
- Akku-System: NiMH, für mind. 8Std. Betrieb
Ladezeit <4 Std. -> Nachladung unabhängig
von der Restladung des Akkus
- Leistungsbereich: max. Leistung bei 8 Stunden Laufzeit
siehe nebenstehendes Diagramm

Unterdruck (kPa)



LIEFERUMFANG:

- Probenahmepumpe, Ladegerät, Auslassfitting, Schlauch, Werkzeug-Kit, Bedienungshandbuch und Kalibrierzertifikat

OPTIONEN:

- Low-Flow-Modul für niedrigen Durchfluss bei konst. Druck: 20 bis 750 ml/min bei ca. 4.5 kPa (3)
- Befestigungselement für Low-Flow-Modul zur besseren Fixierung an der Pumpe (PN 801980)
- 5-fach Ladegerät zum gleichzeitigen Laden mehrerer Pumpen (PN 811-0801-02)

EMPFOHLENES ZUBEHÖR:

- PGP- Probennahmesystem (Lizenz BGIA)
- Einstellbarer Röhrchenhalter (1)
- Durchflussmesser und Belastungsblenden zur VolumenstromEinstellung (2)
- Hosenträgergurt zur sicheren Befestigung an der Person
- Schutztasche aus Leder für rauhe Einsatzbedingungen

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN UND IRRTUM VORBEHALTEN !