Partikel-Messsysteme
Messgeräte für
Arbeits- und
Umweltschutz

DEHA

Probenahmepumpe

GilAir 5 von Sensidyne

1 bis 5000 ml/min

ANWENDUNG:

- Konstanter Durchfluss, einstellbar über einen großen Bereich
- Einfache und kompakte Erweiterung für niedrigen Durchfluss 20 bis 500 ml/min
- Wiederaufladbarer Akku für mind. 8 Stunden Probenahme
- Programmierung der Einschalt-, Lauf- und Pausenzeiten möglich
- Fehleranzeige u. automatische Abschaltung bei Störungen
- Digitale Anzeige der Sammelzeit
- Anzeige des Akku-Ladezustandes
- Kompakter und leichter Aufbau
- Pulsationsarme Strömung
- Edelstahl Gürtelclip
- Füllen von Gasbeuteln möglich

Gilian GilAir-5
Constant Flow Air Sampling Pump

TECHNISCHE DATEN:

- Konstanter Durchfluss: 850 bis 5000 ml/min
- Unterdruck: max. 9,2 kPa
- Durchflusskonstanz: ± 5% der Einstellung
- Gewicht: 640g
- Einsatztemperatur: 0^0 bis 40^0 C
- Abmessungen: 11cm x 9cm x 5cm
- **Ex– Schutz:** **II 2G EEx ia IIC T4** (Zertifikat-Nr.: Sira 03 ATEX 2136)
- Akku-System: Wiederaufladbar; Ni-MH; 6,0V; NICHT für BMS geeignet
- Leistungsbereich: max. Leistung bei 8 Stunden Laufzeit in kPa

	1 l/min	2 l/min	3 l/min	4 l/min	5 l/min
8 Std	7.25	6.5	5.75	4.5	2.0
Max.	9,25	9.25	8.0	5.0	2.5

LIEFERUMFANG:

- Auslassfitting, Schlauch, Werkzeug-Kit und Bedienungshandbuch
- Varianten: GA 5 S ohne Uhr, mit Ex-Schutz
  GA 5 SC mit Uhr, mit Ex-Schutz
  GA 5 SP programmierbarer Timer, mit Ex-Schutz

EMPFOHLENES ZUBEHÖR :

- PGP-System (IFA) oder RESPICON zur simultanen größenselektiven Probenahme (EN481)
- Röhrchenhalter einfach oder einstellbar
- Durchflussmesser zum Einstellen des gewünschten Volumenstromes
- Mehrfachladegerät mit automatischer Umschaltung auf Erhaltungsladung
- Transportkoffer
- Hosenträgergut und/oder Schutztasche zur Befestigung an der Person

OPTIONALES ZUBEHÖR:

- Modul für niedrigen, konstanten Durchfluss: 20 bis 500 ml/min max.6.25 kPa
- Modul für niedrigen Durchfluss bei konst. Druck: 1 bis 750 ml/min bei ca.4.5 kPa

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN UND IRRTUM VORBEHALTEN

DEHA Haan & Wittmer GmbH
Keltenstrasse 8
71296 Heimsheim

Telefon: +49 7033 30985-0
Telefax: +49 7033 30985-29

E-Mail: deha@deha-gmbh.de
Internet: www.deha-gmbh.de