

# PROBENAHEPUMPE

MODELL SG5100ex\* / SG5200\*

Stäube • Fasern • Gase • Dämpfe

# DEHA

## ANWENDUNG:

Die Probenahmepumpen SG5100ex und SG5200 eignen sich für die Probenahme von Stäuben, Fasern, Gasen und Dämpfen.

## MERKMALE:

- Klein, leicht, starke Leistung
- Integriertes Akku-Management (Automatische Akku-Pflege)
- Einfache Menü-Struktur
- Robuste Drehschieberpumpe
- Kostengünstig
- Folientastatur
- Vorwahl der Sammelzeit, automatische Abschaltung
- Batteriegepufferter Datenspeicher
- elektronische Tastenverriegelung
- Anzeige von Laufzeit, Batterie-Kapazität, Motorbelastung und Fehlermeldung
- **Akku-Tausch vom Kunden möglich**



## TECHNISCHE DATEN:

- Nenn-Volumenstrom: 50 bis 5000ml/min einstellbar
- Unterdruckleistung: siehe Grafik
- elektr. Durchfluss-Regelung: < 5% Volumenstromkonstanz
- Laufzeit: > 8h (abhängig von Akkukapazität und Ladezustand, Volumenstrom und Filterwiderstand)
- Zeitregistrierung: digitale Sammelzeit Zeitspeicherung bei Abschaltung des Gerätes
- Gewicht: ca. 560 g
- Gehäuse: Kunststoff POM
- Abmessungen: 87 x 40 x 101 mm
- Akku: Li-Ionen 7.4 V / 2.4 Ah
- Schutzstufe: II 1G Ex ia IIB T3 Ga (ISseP13ATEX004X)

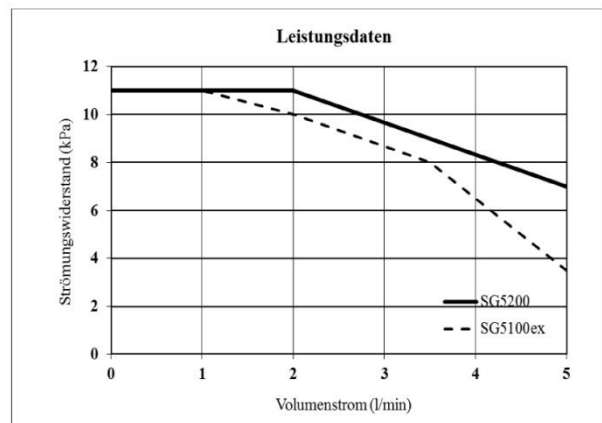
## LIEFERUMFANG:

- Gerät
- Ladegerät
- Bedienhandbuch

## OPTIONALES ZUBEHÖR:

- Röhrchenhalter
- Probenahmesystem PGP (IFA)
- Volumenstrom-Messgerät
- Tragegurt

\*Hersteller: GSA Messgerätebau GmbH



TECHNISCHE ÄNDERUNGEN UND IRRTUM VORBEHALTEN!