

Die GSA Probenahmegeräte-Familie (Made in Germany) Pumpen für die Messung von Gefahrstoffen in der Luft am Arbeitsplatz und Innenräumen Personengetragene Probenahme

SG350ex

Für die Gasprobenahme



SG350ex (ATEX-zertifiziert):

Zertifikat-Nr.: ISSeP08ATEX010X

Klassifizierung: II 1G Ex ia II B T3

- Integrierter Massendurchflussmesser
- Vol.-Strom: ca. 30 - 350 ml/min, einstellbar
- Elektronische Volumenstromanwahl
- Lithium-Ionen-Akku
- Superklein und -leicht

Nenn-Vol.-Strom: 67 - 333 ml/min (±5 %)

Gewicht: 240 g

Abmessungen (BxTxH): 63 x 37 x 98 mm

Wiederaufladbare Batt.: Li-Ionen, 3.7 V, 2.0 Ah

...

SG4000ex

Für Gas-, Staub- und Faserprobenahme



SG4000ex (ATEX-zertifiziert):

Zertifikat-Nr.: ISSeP04ATEX041

Klassifizierung: II 2G EEx ib IIB T3

- Leistungsstarke Drehschieberpumpe
- Vol.-Strom: ca. 20 - 4000 ml/min
- Integriertes Akkumanagement, Anzeige der Ladezeit in h und der Akkukapazität in %
- Für vielfältigen Einsatz

Nenn-Vol.-Strom: 50 - 3500 ml/min (±5 %)

Gewicht: 850 g

Abmessungen (BxTxH): 101x112x46 mm

Wiederaufladbare Batt.: NiMH, 9.6V, 2.5 Ah

SG2500ex

Für Gas-, Staub- und Faserprobenahme



SG2500ex (ATEX-zertifiziert):

Zertifikat-Nr.: ISSeP07ATEX037X

Klassifizierung: II 1G Ex ia II B T3

- Leistungsstarke Drehschieberpumpe
- Vol.-Strom: ca. 20 - 3000 ml/min
- Integriertes Akkumanagement, Anzeige der Ladezeit in h und der Akkukapazität in %
- Für vielfältigen Einsatz

Nenn-Vol.-Strom: 50 - 2500 ml/min (±5 %)

Gewicht: 580 g

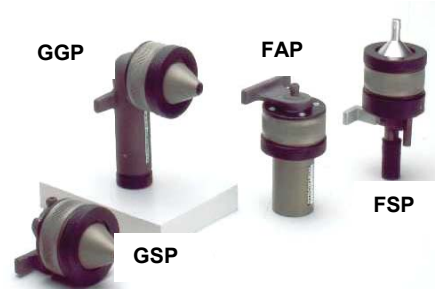
Abmessungen (BxTxH): 85 x 37 x 101 mm

Wiederaufladbare Batt.: Li-Ionen, 7.4 V, 2.0 Ah

...

PGP (Lizenz BGIA)

Kombinations-Probenahmesystem nach BGIA



- Kombinationssystem für die personengetragene Probenahme von Gefahrstoffen in der Luft am Arbeitsplatz, Filter-Ø 37 mm
- Probenahmeköpfe für einatembaren (GSP) und alveolaren Staub (FSP) gemäß EN 481 sowie für Gase, Dämpfe und Fasern
- Vol.-Strom 3.5 bzw. 10 l/min für GSP, 2 bzw. 10 l/min für FSP (Zentrifugalvorabscheider)

...

Alle Probenahmegeräte sind konstruiert gemäß den Anforderungen der EN 1232. Sie sind lauffzeitprogrammierbar und ausgestattet mit automatischer Volumenstromregelung und Abschaltung.

SG 10-2

Für die Staubprobenahme



- Vol.-Strom: ca. 2 - 10 l/min, einstellbar
- Für bessere Bestimmungsgrenzen und/oder kürzere Messzeiten
- Integrierter Li-Ionenakku, Akkumanagement, Anzeige der Akkukapazität, Ladezeit ca. 4 h
- Laufzeit > 8 h (abh. von Akkukapazität, Volstrom und Filterwiderstand)

Nenn-Vol.-Strom: 3.5 - 10 l/min ($\pm 5\%$)
Gewicht: ca. 1100 g
Abmessungen (BxTxH): ca. 90 x 52 x 144 mm
Stromversorgung: Li-Ionenakku, 10.8V, 5.3Ah

Ortsfeste Probenahme

SG 12

Für die Faser- und Staubprobenahme



Neu !!!

- Vol.-Strom: ca. 2 - 12 l/min, einstellbar, geregelt, interner Massendurchflussmesser
- Leistungsfähige Pumpe, überwindet hohe Strömungswiderstände (ca. 40 kPa bei 8 l/min)
- Für die Asbestmessung nach VDI 3492 und ISO 14966 sowie für die Staubprobenahme

Nenn-Vol.-Strom: 3.5 - 10 l/min ($\pm 5\%$)
Gewicht: ca. 3 kg
Abmessungen (BxTxH): ca. 170 x 80 x 230 mm
Stromversorgung: 230 V, 50 Hz

Gravikon PM 4-2 (Lizenz BGIA)

Für die stationäre Staubprobenahme



- Superkleines und -leichtes Grundgerät
- Probenahmeköpfe für E- und A-Staub sowie Dioxine/Furane in der Luft am Arbeitsplatz

Volumenstrom: 4 m³/h ($\pm 2.5\%$)
Gewicht Grundgerät: 2.7 kg
Abmessungen (BxTxH): 210 x 90 x 270 mm
Stromversorgung: Netzteil 26 VDC

Gravikon VC25 (Lizenz BGIA)

Für die stationäre Staubprobenahme



- Volumenstrom 22,5 m³/h, geregelt ($\pm 5\%$)
- Abmessungen (HxD): 450 x 170 mm
Stromversorgung: 220V, 50 Hz
Gewicht: ca. 9 kg