

PERSONAL AIR SAMPLER

MODELL SG 10-2*

1 bis 12 l/min

DEHA

MERKMALE:

- Sehr **leichte und kleine** personengetragene High Flow Probenahmepumpe
- Stromversorgung über einen wiederaufladbaren integrierten Li-Ionen Akku -> Laufzeit ca. 8h
- Konstanter Durchfluss, einstellbar über einen großen Bereich
- Besonders geeignet für Probenahme bei geringen Staubkonzentrationen
- Programmierung der Lauf- und Pausenzeiten möglich
- Automatische Abschaltung bei Verlassen des Regelbereiches durch Störungen oder Überlastung
- Digitale Anzeige von Sammelzeit, Batteriekapazität und Motorauslastung
- Probenahmeparameter werden gespeichert

TECHNISCHE DATEN:

- Konstanter Durchfluss: für 1 bis 12 l/min einstellbar
- Durchflusskonstanz: $\pm 5\%$ im Bereich 3,5 bis 10 l/min
- Einsatztemperatur: 5^o bis 30^o C
- Unterdruck: > 10 kPa bei 10 l/min
- Gewicht: ca. 1100 g
- Abmessungen: 90 x 54 x 144 mm
- Stromversorgung: Li-Ionen-Akku, 10,8 V, 5,0 Ah, 66,6 Wh
- Ladezeit: ca. 8 Stunden (automatische Umschaltung auf Ladeerhaltung)
- Laufzeit: ca. 8 Stunden (abhängig von Akkukapazität, Volumenstrom, Filterwiderstand)

LIEFERUMFANG:

- Pumpe
- Ladegerät
- Bedienhandbuch

OPTIONALES ZUBEHÖR:

- Probenahmesystem PGP (IFA), speziell FSP10 oder GSP10
- Volumenstrom Messgerät
- Tragegurt zur komfortablen Befestigung an der Person
- Transportkoffer für Pumpe und Zubehör

*Hersteller: GSA Messgerätebau GmbH



TECHNISCHE ÄNDERUNGEN UND IRRTUM VORBEHALTEN !