



Stand alone Aerosolgenerator mit Akkubetrieb für mehr als 8 Stunden

Vorteile

- Klein, tragbar
- Einfachste Bedienung
- Schnelles Ansprechverhalten
- Interne Pumpe für autonomen Betrieb
- Partikelgrößenverteilung und -konzentration
 - Weiter Einstellbereich durch High-/Low- Umschaltung
 - Höchste Stabilität auch für sehr niedrige Konzentrationen
 - Beste Reproduzierbarkeit
- Robust, langlebig, wartungsarm
- Ca. 6 h Laufzeit im Akkubetrieb
- Kostengünstig
- Senkt Betriebskosten durch Ressourcenschonung!

Anwendungen

- Test von Laminar-Flow-Boxen
- Abnahmemessungen im Reinraum
- Erholzeitmessungen
- Rauchmeldertests
- HEPA/ ULPA Filterprüfungen
- Laboranwendungen
- Flexible Aerosolaufgaben vor Ort.



<https://www.palas.de/product/pag1000>

Technische Daten

<i>Parameter</i>	<i>Beschreibung</i>
Volumenstrom	0,9 – 4,6 l/min
Gewicht	Ca. 5 kg
Akkubetrieb	min. 6 h (Laufzeit), Li-Ionen Batterie 75 Wh (14,4 V; 5.200 mAh), 8 Zellen, nicht ausbaubar
Partikelmaterial	DEHS und ähnliche Öle; NaCl und KCl
Massenstrom (Partikel)	< 0,9 g/h (DEHS)
Anschluss (Aerosolauslass)	$\varnothing_{\text{innen}} = 7 \text{ mm}$, $\varnothing_{\text{außen}} = 8 \text{ mm}$
Füllmenge	70 ml
Abmessungen	220 • 160 • 230 mm (H • B • T)

Palas GmbH
Partikel- und Lasermesstechnik
Greschbachstrasse 3 b
76229 Karlsruhe
Germany

Geschäftsführer:
Dr.-Ing. Maximilian Weiß, Udo Fuchslocher
Handelsregister:
Registergericht: Mannheim
Registernummer: HRB 103813
USt-Id: DE143585902



Kontakt: E-Mail: mail@palas.de Internet: www.palas.de Tel: +49 (0)721 96213-0 Fax: +49 (0)721 96213-33