



Erzeugen von Feststoffaerosolen aus Suspensionen, Lösungen und biologischen Agenzien

Vorteile

- Sehr gute Kurzzeit- und Langzeitdosierkonstanz
- Großer einstellbarer Partikelgrößenbereich
- Einfache Befüllung des Vorratsbehälters
- Großer Vorratsbehälter (500 cm³)
- Robustes Design, in Industrieanwendungen bewährt
- Einfache Bedienung
- Zuverlässige Funktion, hohe Reproduzierbarkeit
- Wartungsarm
- Senkt Ihre Betriebskosten

Anwendungen

- Filterindustrie:
 - PKW Innenraumfilter
 - ASHRAE Raumlufffilter
 - Motorlufffilter
 - Atemschutzfilter
- Chemische und pharmazeutische Industrie
- Erzeugung von Tracerpartikeln
- Strömungssichtbarmachung
- Aerosolforschung



<https://www.palas.de/product/agk2000>

Technische Daten

<i>Parameter</i>	<i>Beschreibung</i>
Volumenstrom	3 – 10 l/min
Gewicht	ca. 3 kg
Partikelmaterial	NaCl, KCL, biologische Agenzien und andere in Suspensionen vorliegende Partikel
Dosierzeit	Mehrere Stunden nonstop
Maximale Partikelanzahlkonzentration	ca. 10^7 Partikel/cm ³
Partikelgrößenbereich	0,005 – 15 µm
Träger/Dispergiertgas	beliebig (in der Regel Luft)
Vordruck	4 – 8 bar
Druckluftanschluss	Schnellkupplung
Anschluss (Aerosolauslass)	Ø _{innen} = 20 mm, Ø _{außen} = 30
Volumenstrom (Zubehör)	6 – 20 l/min (Trockenstrecke)
Füllmenge	300 ml

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

Geschäftsführer:
 Dr.-Ing. Maximilian Weiß
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