

## Definierte Ladungsverteilung für SMPS Messungen



### Vorteile

- Zuverlässige Methode zur Einstellung einer definierten Ladungsverteilung
- Lange Lebensdauer
- Wartungsarm
- Senkt Ihre Betriebskosten

### Anwendungen

- Neutralisation bei SMPS Systemen
- Neutralisation bei Filtertestsystemen
- Neutralisation für vielfältige Messaufgaben und zur Vermeidung starker Partikelverluste aufgrund elektrostatischer Abscheidung



<https://www.palas.de/product/kr85370>

## Technische Daten

Parameter	Beschreibung
Volumenstrom	bis zu 5 l/min
Gehäuse	Edelstahl
Abmessungen	38,3 • 220 mm (Ø • L)
Gewicht	500 g
Anschluss (Aerosolauslass)	Ø <sub>außen</sub> = 6,5 mm, Ø <sub>innen</sub> = 4,0 mm
Aktivität des Strahlers	370 MBq
Art der Strahlung	β-Strahlung
Funktionsprinzip	Ionisation der Luftmoleküle mit radioaktivem Strahler
Halbwertszeit des Strahlers	10,8 Jahre
Anschluss (Aerosoleinlass)	Ø <sub>außen</sub> = 6,5 mm, Ø <sub>innen</sub> = 4,0 mm

**Palas GmbH**  
Partikel- und Lasermesstechnik  
Greschbachstrasse 1  
76229 Karlsruhe  
Germany

**Geschäftsführer:**  
Dr.-Ing. Maximilian Weiß, Dr. Daniel Auer  
**Handelsregister:**  
Registergericht: Mannheim  
Registernummer: HRB 103813  
USt-Id: DE143585902



**Kontakt:** E-Mail: [mail@palas.de](mailto:mail@palas.de) Internet: [www.palas.de](http://www.palas.de) Tel: +49 (0)721 96213-0 Fax: +49 (0)721 96213-33