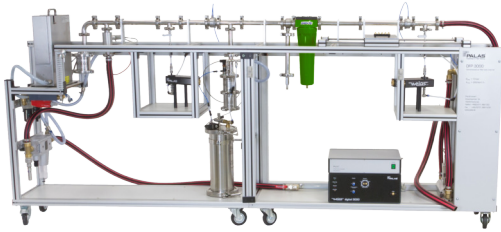


DFP 3000 Druckluftfilterprüfstand



Vorteile

- Partikelmessung im Überdruck
- International vergleichbare Messergebnisse
- Hohe Reproduzierbarkeit des Prüfverfahrens
- Einfacher Einsatz unterschiedlicher Prüfaerosole, wie z. B. DEHS, SAE Fine und Coarse
- Flexible Filterprüfsoftware FTControl
- Flexibel programmierbare Ablaufprogramme für Druckverlustmessung, Fraktionsabscheidegradmessung und Beladungsmessung
- Vollautomatischer und reproduzierbarer Prüfablauf inklusive Druck- und Volumenstromregelung
- Einfach in der Bedienung, schnelle Einarbeitung auch von ungeschultem Personal
- Geringe Rüstzeiten
- Reinigung und Kalibrierung können vom Kunden eigenständig durchgeführt werden
- Einfacher Einsatz der messtechnischen Komponenten auch in anderen Applikationen
- Mobiler Aufbau, auf Rollen einfach verschiebbar
- Zuverlässige Funktion
- Nachweis der eindeutigen Funktion der Einzelkomponenten und des Gesamtsystems bei Vorabnahme und Auslieferung
- Wartungsarm

Anwendungen

- Prüfung von Kompletfiltern besser als ISO 12500
- Prüfung von Filtermedien
- Bestimmung der Drainagemenge bei der Beladung



<https://www.palas.de/product/dfp3000>

Technische Daten

<i>Parameter</i>	<i>Beschreibung</i>
Messbereich (Anzahl C_N)	bis zu 10 ⁶ Partikel/cm ³
Messbereich (Größe)	0,2 – 40 µm, 0,3 – 40 µm (bei 7 bar)
Volumenstrom	1 – 60 Nm ³ /h oder 10 – 200 Nm ³ /h- Druckbetrieb
Differenzdruckmessung	0 – 3.000 Pa
Aerosole	Flüssigaerosole, z. B. DEHS
Druckluftversorgung	10 bar
Elektrischer Anschluss	115 – 230 V, 50/60 Hz
Druck	1 – 7 bar relativ
Abmessungen	3000 • 1300 • 600 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