



Heizbares modulares Testsystem für Ölnebelabscheider besser als ISO 17536

Vorteile

- Erfassung und Auswertung von Fraktionsabscheidegrad und Beladung
- **Isotherme und isobare Messung**
- **Alle Komponenten heizbar bis 120 °C**
- Hohe Reproduzierbarkeit des Prüfverfahrens
- International vergleichbare Messergebnisse durch die hohe Verbreitung des Messsystems
- Reinigung und Kalibrierung kann vom Kunden eigenständig durchgeführt werden
- Einfach in der Bedienung, schnelle Einarbeitung auch von ungeschultem Personal
- Flexibilität durch modularen Aufbau
- Nachweis der eindeutigen Funktion der Einzelkomponenten und des Gesamtsystems bei Vorabnahme und Auslieferung
- Zuverlässige Funktion
- Geringe Rüstzeiten, äußerst wartungsarm
- Senkt Ihre Betriebskosten

Anwendungen

- Qualitätssicherung von Ölabscheidern
- ISO 17536
- Neu- und Weiterentwicklung von Ölabscheidern, z. B. von Koaleszenzabscheidern, Zyklonen und anderen Trägheitsabscheidern, Elektrofiltern und Filterkombinationen, z. B. für
 - Blow-By-Aerosole
 - Ölnebel nach Kompressoren
 - Kühlschmierstoffe an Werkzeugmaschinen
 - Aerosole zur Minimalmengenschmierung

Modellvarianten



HMT 1000 P

Heizbares modulares Testsystem für Ölnebelabscheider besser als ISO 17536 mit +/- 200 mbar Regelung

<https://www.palas.de/product/hmt1000p>



<https://www.palas.de/product/hmt1000>

Technische Daten

<i>Parameter</i>	<i>Beschreibung</i>
Messbereich (Größe)	0,18 – 40 µm
Volumenstrom	1 – 25 Nm ³ /h, 1 – 85 Nm ³ /h (andere auf Anfrage)
Abmessungen	ca. 1.600 • 2.000 • 800 mm (H • B • T)
Differenzdruckmessung	0 – 5.000 Pa (andere auf Anfrage)
Aerosolkonzentrationen	bis zu 10 ⁷ Partikel/cm ³ mit 2 KHG 10 D
Druckluftversorgung	6 – 8 bar

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