



Für den Schutz Ihrer Mitarbeiter: Test von FFP-Schutzmasken in einer Minute vor dem täglichen Einsatz.

*Offer includes testing at Palas with test rig PMFT 1000 (with oil or NaCl) for the determination of penetration for particle sizes of 100 nm to 3 µm (oil) or from 100 nm to 5 µm (NaCl).

Vorteile

- Selbsterklärende Bedienung
- Schnelle, einfache und genaue Ermittlung der Schutzwirkung von Atemschutzmasken vor Ort
- Qualitätskontrolle für Masken beim täglichen Einsatz
- Reale Bestimmung der Schutzwirkung aus Filtrationseffekt und Leakage
- Hochauflösende Messung im Bereich von 140 nm bis 1 µm
- Vollautomatischer Test der realen Schutzwirkung
- Kurze Prüfzeit
- Bestimmung von Schutzwirkung im Vergleich zur FFP Klasse, optional in Abhängigkeit der Partikel Grösse
- Klare Unterscheidung der Schutzwirkung bei Viren, Bakterien oder Tröpfchen

Anwendungen

- Sicherstellung der Schutzwirkung von Masken
- Sicherstellung des Schutzes von medizinischem Personal
- Schulung zum richtigen Einsatz von Schutzmasken mit sofortiger Messung der Schutzwirkung
- Bestimmung der realen Schutzwirkung in Anlehnung an die FFP Klasse



<https://www.palas.de/product/mas-q-check>

Technische Daten

<i>Parameter</i>	<i>Beschreibung</i>
Messbereich (Größe)	0,14 – 1 µm
Messprinzip	Optische Lichtstreuung
Messbereich (Anzahl C_N)	0 – 20.000 Partikel/cm ³
Messdatenerfassung	Digital, 20 MHz Prozessor, 256 Rohdatenkanäle
Stromverbrauch	ca. 200 W
Benutzeroberfläche	Touchscreen, 800 • 480 Pixel, 7"(17,78 cm)
Messgrößen	Schutzgrad Filtermaske
Volumenstrom (Reinluft)	9,5 l/min, 95 l/min

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