

Partikelzähler AeroTrak™

MODELL 9310/9510 • 9350/9550 • 9500

ab 0,3 µm • 28,3 / 50 / 100 l/min

MERKMALE:

- bis zu 6 Partikelgrößen gleichzeitig, anwenderspezifische Auswahl der Partikelgrößen
- Spezifikation und Kalibrierung ISO 21501-4 und JIS B9921 konform
- beleuchtetes Touchscreen-Display
- einfache Menüstruktur, **Menüführung deutsch**
- großer Datenspeicher (10.000 Datensätze)
- integrierter Thermodrucker (optional)
- interner akustischer Alarm
- ergonomisches Design / Edelstahlgehäuse geschlossen, gut zu reinigen
- kleines und leichtes Gerät
- netzwerkfähig
- handelsüblicher Strichcodescanner anschließbar (zum Einlesen von Bereich u. Messort)
- Messprogramme und Messortbezeichnung vorkonfigurierbar (auch über PC)
- ✓ **Datentransfer CFR21 konform (auch mit USB-Stick)**

TECHNISCHE DATEN:

Modell	9310	9510	9350/02 9350/03	9550	9500
Partikelgrößenbereich	0.3 - 25 µm	0.5 - 25 µm	0.3 - 25 µm	0.5 - 25 µm	0.5 - 25 µm
Partikelgrößen (µm)	≥0.3, ≥0.5, ≥1.0, ≥3.0, ≥5.0, ≥10	≥0.5, ≥0.7, ≥1.0, ≥3.0, ≥5.0, ≥10	≥0.3, ≥0.5, ≥1.0, ≥2.0, ≥3.0, ≥5.0, ≥0.3, ≥0.5, ≥1.0, ≥3.0, ≥5.0, ≥10.0	≥0.5, ≥0.7, ≥1.0, ≥3.0, ≥5.0, ≥10	≥0.5, ≥0.7, ≥1.0, ≥3.0, ≥5.0, ≥10
Zählgenauigkeit (entspr. ISO/JIS)	50 % bei 0.3 µm 100 % bei >0.45 µm	50 % bei 0.5 µm 100 % bei >0.75 µm	50 % bei 0.3 µm 100 % bei >0.45 µm	50 % bei 0.5 µm 100 % bei >0.75 µm	50 % bei 0.5 µm 100 % bei >0.75 µm
Flowrate	28.3 l/min ±5 %	28.3 l/min ±5 %	50 l/min ±5 %	50 l/min ±5 %	100 l/min ±5 %
Koinzidenzfehler	10 % bei 820.000 P/cfm	10 % bei 820.000 P/cfm	10 % bei 710.000 P/cfm	10 % bei 425.000 P/cfm	10 % bei 425.000 P/cfm

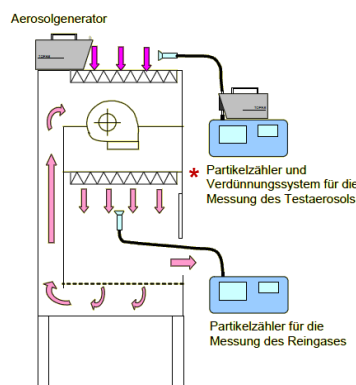
- Nullzählung: <1 P/5 min
- Größenaufösung: <15 % bei 0.5 µm (ISO 21501-4)
- Lichtquelle: Longlife-Laserdiode
- Anzeige: 14.5 cm Farb-Touchscreen
- Passwortschutz: für Konfiguration und Messung getrennt
- Datenspeicher: 10.000 Datensätze; 999 Messpunkte
- Messzeit: 250 Räume / Zonen
- Anzahl Messzyklen: einstellbar 1 s bis 99 h
- Messmodi: 1 bis 9999 oder kontinuierlich
- Schnittstelle: manuell, automatisch, beep, Konzentration oder Messzeit
- Software: Download Software **TrakPro Lite**
- Abluft: Secure oder Monitoring-Software über internen HEPA Filter
- Betriebsbedingungen: 2° C bis 35° C
- Schallpegel: <55 dB bei 28,3 l/min
- Stromversorgung: 110 bis 240 V, 50/60 Hz oder interner Akku
- Akku-System: wechselbarer Li-Ionen Akku
- **Laufzeit:**
- **Modell 9310/9510** bis zu 10 Stunden kont.
- **Modell 9350/9550** bis zu 6 Stunden kont.
- **Modell 9500** bis zu 3 Stunden kont.
- Ladezeit: 5 Stunden intern oder extern
- Alarm: akustischer Alarm bei Grenzwert-Überschreitung / programmierbar über Relaiskontakt
- Alarmausgang: Luftgeschwindigkeit, Temperatur
- Sensor Interface: Rel. Feuchte
- Sprachen: einstellbar / Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Japanisch, Italienisch, Chinesisch (vereinf.)
- Abmessung: 24.1 x 23.0 x 23.2 cm (H/B/T)
- Gewicht: 6.44 kg mit 2 Akkus
- Gehäuse: Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
- Reports: ISO-14644-1, FS-209E, GMP-EU

LIEFERUMFANG:

- Messgerät, Akku*, Netzkabel
- Download- und Auswerte-Software TrakPro LiteSecure (CRF21 konform)
- USB Datenkabel
- isokinetischer Probenehmer (Alu-oberflächenbeschichtet)
- Schlauch 3/8" ID x 1/2" AD für Modelle mit 28,3 o. 50 l/min
- 1/2" ID x 5/8" AD für Modelle mit 100 l/min
- Nullfilter
- Benutzerhandbuch auf USB-Stick (deutsch/engl.)
- Quick Start Guide
- Kalibrierzertifikat
- Touchpen
- * 2 x Akku für Gerät AeroTrak 9500

OPTIONALES ZUBEHÖR:

- Isokinetische Probenehmer aus Edelstahl
- Tischstativ Edelstahl
- Monitoring-Software FMS (netzwerkfähig)
- Verdünnungssystem für hohe Partikelkonzentrationen*
- Ladegerät zum externen Laden des Akkus
- Wechselakku
- Schlauch 3/8" ID x 1/2" AD, transparent, 30 m
- Manifold Adapter Kit (nur für Pratikelzähler 28,3 l/min)
- einfache Sonde für Filterscan
- elektronische Sonde für Filterscan
- Sonden für Luftgeschwindigkeit, Temperatur und rel. Feuchte
- Transportkoffer
- Druckerpapier



Beispiel: Anwendung zur Prüfung von Schwebstofffiltern



Tischstativ Edelstahl

Für weitere Informationen zum Stativ bitte hier klicken!

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN UND IRRTUM VORBEHALTEN