

AeroTrak® 9306

Partikelzähler-Handgerät

PMT
www.pmt.eu

Der **AeroTrak® 9306** Partikelzähler ist ein Handheld mit flexiblen Einsatzmöglichkeiten.

Es bietet die meisten Leistungsmerkmale und die größte Flexibilität für Kunden, die an kostengünstiger und flexibler Überwachung der Partikelkontamination interessiert sind.

Der verfügt über ein ergonomisches Griffstück, welches die einfache Bedienung mit dem Daumen ermöglicht.

Über den 9,1 cm großen, farbigen Touchscreen lässt sich das Gerät einfach konfigurieren und bedienen.

Das Modell 9306 ist in der Lage, Berichte (bestanden/nicht bestanden) für ISO 14644-I, EU GMP-Richtlinien, Anhang I, und FS209E zu erstellen. Partikelproben können auf dem Bildschirm angezeigt und direkt an einen externen Drucker übermittelt werden.

Mittels der standardmäßig mitgelieferten Daten-Download und Reporting Software TrakPro™ Lite Secure können mehrere Partikelzählerkonfigurationen bequem gespeichert und bei Bedarf hochgeladen werden.

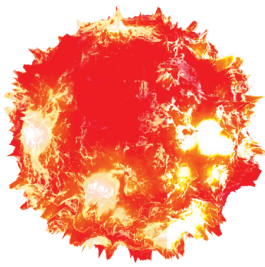
Das **AeroTrak® 9306** Modell entspricht den strengen, in der Norm ISO 21501-4 festgelegten, Richtlinien.

Die Kalibrierung dieses Partikelzählers erfolgt anhand von PSL-Partikeln (gemäß NIST).



- Erfüllt alle Anforderungen der ISO 21501-4
- Partikelgrößenbereich 0.3 bis 25.0 µm
- Volumenstrom: 2,83 l/min
- Bis zu sechs Größenkanäle gleichzeitig
- Modell 9306-V2 bietet einzigartige Möglichkeit einer variablen Größenklasseneinteilung
- Möglichkeit der Massenkonzentrationsmessung (konfigurierbare Dichteparameter)
- Eingebauter Griff zur einhändigen Bedienung
- Herausnehmbarer Lithium-Ionen-Akku
- Laserdiode mit langer Betriebsdauer
- Kompatibel mit den Softwarepaketen TrakPro™ Lite Secure und FMS 5
- USB Kabel, USB- und Ethernet-Anschluss
- Datenspeicher: 250 Messpunkte, 999 Speicherstellen, 10 000 Messdaten
- Externe Berichterstattung für ISO 14644-I, EU GMP und FS209E über TrakPro™ Lite Secure
- Pass/ Fail Berichte für ISO-14644-I, EU GMP-Richtlinien Anhang I, und FS209E
- Optionaler Sensor zur Messung der Temperatur- und Luftfeuchtigkeit

Benelux - France - GB Together we create Solutions Germany - Ireland - USA



AeroTrak® 9306

Partikelzähler-Handgerät

PMT
www.pmt.eu

Modell AeroTrak®	9306-03	9306-04	9306-V2
Kanäle in µm	0.3, 0.5, 0.7, 1.0, 2.0, 5.0 µm	0.3, 0.5, 1.0, 3.0, 5.0, 10.0 µm	0.3, 0.5, 1.0, 3.0, 5.0, 10.0 µm
Partikelgrößenbereich	0.3 bis 25.0 µm		
Messvolumen	0.1 cfm (2,83 Liter/Minute)		
Kalibrierung	Nach ISO 21501-4; verwendete Partikelstandards rückführbar auf JIS B 9921 Größenfehler und Größenauflösung in Übereinstimmung mit ISO 21501-4		
Zähleffizienz-gemäß ISO 21501-4	50 % bei 0.3 µm und 100 % bei >0.45 µm		
Nullzählung	Weniger als 1 Zählereignis in 5 Minuten; Erfüllt JIS Standard und ISO 21501-4		
Datenspeicher	10.000 Messungen		
Kommunikation	Ethernet (TCP/IP), USB		
Software	FMS 5.5 (FMS OPC UA Client/Server Software), TrakPro Lite Secure		
Geräteoberfläche	Stoßfester Spritzguss		
Umgebungsbedingungen im Betrieb	0 bis 50 Grad C ; 98 % – nicht kondensierend		
Stromversorgung	110 bis 240 VAC, 50 bis 60 Hz, universelles Netzteil		
Abmessungen	23,9 cm x 11,7 cm x 12,4 cm		
Gewicht	1,0 kg		
Garantie	2 Jahre		

AeroTrak® is a registered trademark of TSI Incorporated in the United States and may be protected under other country's trademark registrations.

Benelux - France - GB Together we create Solutions Germany - Ireland - USA