

AeroTrak® 9306

Partikelzähler-Handgerät

PMT
www.pmt.eu

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

Es bietet die größte Flexibilität in der Handhabung. Dazu trägt auch der ergonomische Griff bei. Die meisten Leistungsmerkmale der tragbaren Partikelzähler der 9000er Serie sind auch in diesem Gerät implementiert.

Damit adressiert es Kunden, die an kostengünstiger, flexibler Überwachung der Partikelkonzentration interessiert sind.

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, Annex I, und FS209E zu erstellen. Partikelproben können auf dem Bildschirm angezeigt und direkt an einen externen Drucker übermittelt werden.

Mittels der mitgelieferten Software TrakPro™ Lite Secure können mehrere Partikelzählerkonfigurationen bequem gespeichert und bei Bedarf hochgeladen werden. Generierte Messdaten können mit der SW bequem ausgewertet und zu einem Report zusammengestellt werden.

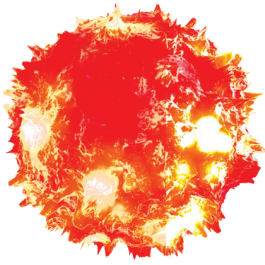
Das **AeroTrak® 9306** Modell entspricht den strengen, in der Norm ISO 21501-4 festgelegten, Richtlinien.

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)
- Herausnehmbarer Lithium-Ionen-Akku
- Kompatibel mit den Softwarepaketen TrakPro™ Lite Secure und FMS
- USB- und Ethernet-Anschluss
- Datenspeicher: 250 Messpunkte, 999 Speicherstellen, 10 000 Messdaten
- Berichterstattung für ISO 14644-I, EU GMP, FS209E und Annex I über TrakPro™ Lite Secure
- Optionaler Sensor zur Messung der Temperatur- und Luftfeuchtigkeit

Benelux - France - GB Together we create Solutions - 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 variabel
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, auf Wunsch auch ISO 17025 möglich 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 - USA