

PARTIKELZÄHLER

AeroTrak 9303

0,3 bis 25 µm • 2,83 l/min

Partikel-Messsysteme
Messgeräte für
Arbeits- und
Umweltschutz

DEHA

ANWENDUNG:

Das Partikelzähler-Handgerät AeroTrak 9303 bietet eine kostengünstige und flexible Überwachung der Partikelkontamination in Rein- und „Sauber“-Räumen.

Das robuste Handgerät ist leicht, stoßfest und einfach zu bedienen.

Der interne Speicher kann bis zu 1.500 Messdaten speichern, diese können auf dem großen Display angezeigt oder mithilfe des USB-Anschlusses und der TrakPro™ Lite Secure Software von TSI übertragen werden.

MERKMALE:

- Zur Überwachung von Rein- und „Sauber“-Räumen
- Erfassung von bis zu 3 Partikelgrößen gleichzeitig
- Anwenderspezifische Größenkanalauswahl
- Kalibrierung ISO 21501-4 und JIS B9921 konform
- Kompaktes und leichtes Handgerät
- Stoßfest und robuster Aufbau
- Einfache Bedienung & Ergonomisches Design
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Messergebnisse und Berichte können auf dem Bildschirm angezeigt, mit der Software TrakPro Lite Secure (21 CFR Part 11 konform) heruntergeladen oder direkt an einen externen Drucker übermittelt werden.



TECHNISCHE DATEN:

- Volumenstrom: 2,83 l/min
- Partikelgrößenbereich: 0.3 – 25 µm
(0.3 und 5.0 µm vorbelegt und 0.5 / 1.0 / 2.0 oder 2.5 µm wählbar)
- Anzeige: bis zu 3 Partikelgrößen gleichzeitig
- Display: 8,1 cm
- Datenspeicher: 1.500 Messdaten, 250 Messpunkte
- Schnittstellen: USB
- Software: TrakPro Lite Secure
- Größenauflösung: 15 % bei 0.5 µm, ISO 21501-4
- Zähleffizienz: 50 % bei 0.3 µm, 100 % >0.45 µm
- Koinzidenzfehler: 10% bei 3.400.000 P/cfm
- Nullzählung: <1 P/5 min nach ISO 21501-4
- Lichtquelle: Longlife-Laserdiode
- Messzeit: 1 s bis 99 min 59 s
- Anzahl Messungen: 1 bis 999 oder kontinuierlich
- Abluft: interner HEPA Filter
- Betriebstemperatur: 5 bis 35° C
- Stromversorgung: 110 bis 240 V, 50 bis 60 Hz oder interner Akku
- Akku-System: wechselbarer Li-Ionen Akku
- Akku-Laufzeit: bis zu 4,5 Stunden kontinuierlich
- Gewicht: 0,58 kg mit Akku
- Abmessung: 23 x 11.2 x 6.4 cm (H/B/T)

LIEFERUMFANG:

Messgerät, Ladenetzteil, USB Datenkabel Download- und Auswerte-Software TrakPro Lite Secure, isokinetischer Probenehmer, Handbuch, Nullfilter, **Kalibrierzertifikat** (ISO 21501-4 konform)

OPTIONALES ZUBEHÖR:

- Ladegerät zum externen Laden des Akkus
- Wechselakku
- Transportkoffer

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN UND IRRTUM VORBEHALTEN