

KANOMAX MODELL 3905 | 3910 | 3920



Gemäß ISO 21501-4



Durchflussmengen: Modell 3905 – 28,3 l/min | Modell 3910 – 50 l/min | Modell 3920 – 100 l/min

Tragbarer Partikelzähler Kanomax Modell 3905 | 3910 | 3920

- // **Eines der kleinsten Geräte der Branche**
Dank des leichten Gewichts von nur 5,5 kg und der kompakten Größe können Sie Messungen problemlos an jedem beliebigen Ort durchführen.
- // **Einfache Bedienung über Touchscreen**
Ein großes 6,4-Zoll-LCD-Touchpanel erleichtert die Überprüfung und Bedienung.
- // **Umfangreiche Anschlussmöglichkeiten**
Mit der Climomaster-Windmesssonde (6531-2G) können Sie gleichzeitig die Luftgeschwindigkeit, Temperatur und Luftfeuchtigkeit der Luft messen.

Anwendungen

- // Kontaminationskontrolle für Reinräume
- // Überwachung kritischer Umgebungen
- // Leistungsprüfung von HEPA-Filtern

Eigenschaften und Vorteile

- // Durchflussraten von 28,3 l/min, 50 l/min oder 100 l/min beschleunigen den Probenahmeprozess
- // Misst und zeigt gleichzeitig bis zu 6 Partikelgrößen an
 - von 0,3 bis 10 Mikrometer bei den Modellen 3905 und 3910
 - von 0,5 bis 10 Mikrometer beim Modell 3920
- // Vollständig konform mit dem Kalibrierungsstandard ISO 21501-4
- // Ermöglicht die Zertifizierung von Reinräumen bis ISO-Klasse 2
- // Konform mit 21 CFR Teil 11, IQ/OQ-Dokumentation verfügbar
- // Multi-Standard-Modus vereinfacht Reinraumzertifizierungen auf Basis von ISO 14644-1, GB/T16292-2010, FEDERAL STANDARD, BRITISH STANDARD und EU GMP
- // Integrierter Drucker und integrierte Datenprotokollierung (bis zu 10.000 Datensätze)
- // Differenzdrucksensor optional erhältlich
- // Verlängerte Garantie von 2 Jahren



KANOMAX

MODELL 3905 | 3910 | 3920

Technische Daten

Modell	3905	3910	3920
Lichtquelle	Laserdiode		
Partikelkanalgröße	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	0,5 0,7 1,0 3,0 5,0 10,0 µm
Durchflussrate	28.3 l/min (1 CFM)	50 l/min (1.077 CFM)	100 l/min (3.53 CFM)
Konzentrationsgrenze (bei 10 % Koinzidenzverlust)	500.000 Partikel/ft ³	500.000 Partikel/ft ³	300.000 Partikel/ft ³
Probenahmezeit	6 s – 23 h 59 min 59 s (konfigurierbar)		
Intervallzeit	6 s – 23 h 59 min 59 s (konfigurierbar)		
Nullzählwert	Weniger als 1 Messung pro 5 Minuten		
Drucker	Integrierter Thermodrucker		
Anzeige	6,4-Zoll-Farb-Touchscreen		
Gehäuse	Edelstahl		
Schnittstelle	Ethernet, USB		
Datenspeicher	Bis zu 10.000 Datensätze		
Sicherheit	Passwortauthentifizierung und Management, Datensicherheit und Prüfungsprotokolle (erfüllen die Anforderungen gemäß 21 CFR Teil 11)		
Berichte	ISO14644-1, GB/T16292-2010, FEDERAL STANDARD, BRITISH STANDARD, EU GMP		
Normen	ISO 21501-4, JIS B9921, CE		
Stromversorgung	Lithium-Ionen-Akku oder Netzteil (100 bis 240 V)		
Akku	Herausnehmbare/wiederaufladbare Lithium-Ionen-Akkus (2 Akkufächer)		
Betriebsbereich	10 bis 40 °C, 20 bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit ohne sichtbare Kondensation		
Lagerbereich	-10 bis 50 °C (14 bis 122 °F), bis zu 98 % relative Luftfeuchtigkeit ohne sichtbare Kondensation		
Abmessungen (H x B x T) ohne Griff	200 x 205 x 200 mm	200 x 205 x 200 mm	350 x 210 x 210 mm
Gewicht (ohne Akku)	4,5 kg	4,5 kg	5 kg
Garantie	2 Jahre		
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Kurzanleitung, Bedienungsanleitung, Nullfilter, Lithium-Ionen-Akku (1 Stk.), Netzteil, Probenahmeschlauch, USB-Stick, isokinetische Sonde, Datenverarbeitungssoftware, Druckerpapier (2 Rollen), NIST-Zertifikat		
Optionales Zubehör	Transportkoffer, Lithium-Ionen-Akku, Climomaster™-Sonde 6531-2G (Luftgeschwindigkeit, Temperatur, relative Luftfeuchtigkeit), Differenzdrucksensor, Alarmausgangskabel, IQ/OQ-Validierungsdokument		

