

Partikelzähler

MODELL MO2400/MO2408

28.3 l/min. • 0.3µm / 0.5µm

MERKMALE:

- „Long Life Laser“ Technology
- 0,3µm bei 1.0cfm (28,3 l/min)
- 0,5µm bei 1.0 cfm (28,3 l/min)
- 2 bis 6 Größenkanäle
- Berechnung nach FS209E oder ISO14644
- Interner Datenspeicher bis zu 400 Messungen
- Leicht zu bedienen
- Eingebauter Drucker
- Geringe Laufgeräusche



TECHNISCHE DATEN:

- Volumenstrom: 1 cfm (28,3 l/min)
- Lichtquelle: Infrarot-Laserdiode
- Koinzidenz-Fehler: < 5 % bei 400.000 Partikel / cfm
- Nullzählrate (Standard): < 3/Minute
- Anzeige: 7-stellige LED
- Messortbezeichnungen: "0" bis "250"
- interner Datenspeicher: bis zu 400 Messungen
- Probenahme+Haltezeit: 1s bis 24h
- Partikel-Alarm: 1 bis 9.999.999 / Größenkanal
- Datenausgabe: RS232 oder eingeb. Drucker
- Konzentrations-Modus: akt. Anzeige der errechneten Partikelkonzentration
Mittelwert, Standardabweichung, Standard-Fehler, UCL
Ausdruck: 95 % Vertrauensbereich
- Stromversorgung: 230 VAC / 50 Hz
- Werkskalibration: monodisperse Aerosolpartikel
- Abmessungen: B: 28cm x H: 15cm x T: 46cm
- Gewicht: ca. 10 kg
- Betriebsbedingungen: 10 bis 40 °C / 20 bis 95 % rF

SPEZIFIKATIONEN Partikelgrößen (µm)

2400:	2 Kanal: 0,3 0,5	2408:	2 Kanal: 0,5 5,0
	4 Kanal: 0,3 0,5 1,0 5,0		4 Kanal: 0,5 1,0 5,0 10,0
	5 Kanal: 0,3 0,5 1,0 5,0 10,0		5 Kanal: 0,5 0,7 1,0 5,0 10,0
	6 Kanal: 0,3 0,5 1,0 3,0 5,0 10,0		6 Kanal: 0,5 0,7 1,0 3,0 5,0 10,0

LIEFERUMFANG:

- Isokinetische Probenehmer, Dreifuß, Spülfilter, Druckerpapier, Anschlußkabel, Bedienungsanleitung.

OPTIONALES ZUBEHÖR:

- ParticleOne Software zur Erfassung, Darstellung und Speicherung der Messwerte, Echtzeitdiagramm
- Sensor für relative Feuchte und Temperatur
- Luftgeschwindigkeits-Sensor
- Hochdruck Diffusor
- Filter Scanning Probenehmer



TECHNISCHE ÄNDERUNGEN UND IRRTUM VORBEHALTEN