

Atomizer Aerosolgenerator

MODELL ATM

DEHS • DOP • Emery 3004 • Paraffin • Salzlösungen u.a.

MERKMALE:

- Für die Abnahme und Überwachung reinraumtechnischer Anlagen zur Aerosolgenerierung
- Polydisperses Aerosol, hauptsächlich unter 1µm
- Sehr gute Konstanz der generierten Partikelgrößenverteilung
- Definierte und hohe Partikelanzahlkonzentration

APPLIKATION:

- Test von HEPA- und ULPA- Filtermedien
- Abnahmemessung von reinen Räumen und Sicherheitswerkbänken
- Tracerpartikel-Erzeugung



ATM 230 (links) und ATM 220 (rechts)



ATM 210 (links) und ATM 226, mit Edelstahlgehäuse (rechts)

TECHNISCHE DATEN:

Modell ATM	210	210/H	220	226	228	230	241
Stromversorgung				100 - 240 VAC	100 - 240 VAC		
Druckluftanschluss (bar)	max. 15	max. 15	8			8	8
Gegendruck (bar)	bis 10	bis 10	0,2	0,2	0,4	0,2	0,012
max. Volumenstrom (l/h)	250	2.500	250	300	250	2.500	70.000
mit eingebauter Gleichstrompumpe				x	x		
Massenstrom Aerosolflüssigkeit (g/h)	2	20	2	2,5	0 - 1,4	20	240
max. Betriebsdauer (h)	25	20	25	25	44	16	12
Aerosolauslass (mm)	19	19	8	8	8	19	19
Gewicht (kg)	4,9	4,9	1,6	4,8	4,8	3,9	6,2

PARTIKELMATERIAL:

- DEHS, DOP, Emery 3004, Paraffin, Latex-Suspensionen, **Salzlösungen*** u.a.
*nicht ATM 210/210H

LIEFERUMFANG:

- Gerät, Handbuch, Kalibrierzertifikat

OPTIONALES ZUBEHÖR:

- DEHS
- Schlauch
- Transportkoffer

