

Sistem de diluție și distribuție aerosoli ADD 536

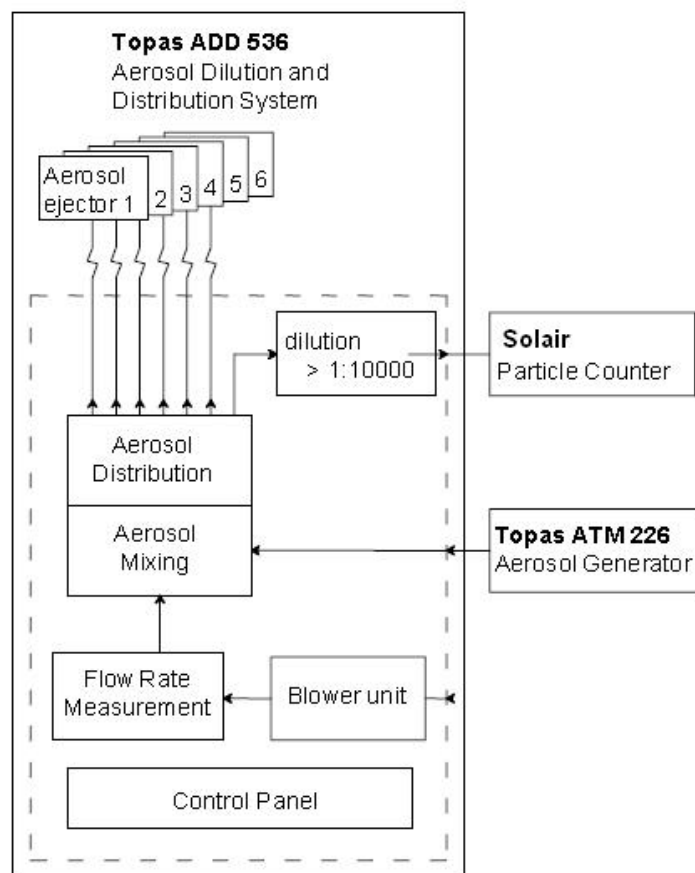


Caracteristici speciale

- Rată de generare a aerosolilor cu o stabilitate pe o durată îndelungată (particule/timp)
- Informațiile despre rata diluției și debit sunt afișate pe panoul frontal.
- Aplicații: aerosoli de testare pentru verificarea și calibrarea numărătoarelor de particule

Sălile de operație din spitale sunt special concepute pentru a evita contaminarea și infectarea pacienților în timpul operațiilor. Pentru a asigura un nivel scăzut de particule la masa de operație se aplică un curent de aer laminar. Verificarea eficienței acestui curent de aer se face prin testarea cu aerosoli. Debitul total de particule este monitorizat și controlat constant de către un numărător de particule.

- Generare internă de debit (fără particule) pentru furnizarea de aerosoli către cele 6 capete.
- Amestecare omogenă a aerosolului provenit dintr-un generator de aerosoli separat cu debitul total.



- Rată de diluție a aerosolului ajustabilă prin conexiunea directă a unui numărător de particule pentru controlarea unei rate de particule constante.
- Distribuire uniformă a aerosolului către cele 6 capete
- Design compact, portabil, ușor de folosit
- Sistem de diluție incorporat cu o rată de diluție ajustabilă
- Rată de diluție ajustabilă controlată electronic adaptată la numărătorul de particule folosit



Accesorii necesare

- Numărător de particule (debit: 0,1 ...1 CFM, limită >0,3 μm)
- Generator de aerosoli (debit: <300l/h)

Accesorii complementare

- Software CREWin
- Software PASWin

Rată diluție	Ajustabilă la numărătorul de particule folosit, >1:10000
Debit numărător de particule	2,83 l/min (0,1 cfm); 28,3 l/min (1 cfm)
Debit generator de aerosoli	max. 5 l/min
Jet de aer intern adițional	100 l/min
Capete ieșire aerosoli	6 bucăți, diametru 65 mm
Alimentare energie	230 Vca
Dimensiuni	250 x 340 x 330 mm
Conectare furtun	10 mm
Greutate	8,5 kg