

*Enkele zinnen of delen van zinnen zijn niet vervangen door de Nederlandse vertaling.*

**Pagina 12: Eerste alinea §2.2**

Iedereen die een cleanroom test, moet bekend zijn met de componenten van een luchtbehandelingsinstallatie, vooral die componenten die het contaminatieniveau in een cleanroom kunnen beïnvloeden. Zoals weergegeven in **figuur 2.2**, vormen de volgende componenten een luchtbehandelingsysteem:

**Pagina 25: Onder eerste formule (penetratie-efficiëntie)**

P is de penetratie van deeltjes (%),

**Pagina 151: voetnoot**

Testen en monitoren van cleanrooms

**Pagina 165: Onderaan in tabel**

6	Deeltjesconcentratie in lucht	Dit is een belangrijke test die altijd wordt uitgevoerd om te bevestigen dat de deeltjesconcentratie in de lucht de gespecificeerde de limiet niet overschrijdt	Hoofdstuk 12
---	-------------------------------	---	--------------

**Pagina 211: Onder vergelijking E1**

Als alternatief kan de PDR als volgt worden berekend:

**Pagina 255: Alinea onder figuur**

Impactie samplers zijn verkrijgbaar als een één-traps of een meer-traps cascade-impactor. Een cascade-impactor heeft verschillende trappen en de spleet of gaten worden kleiner van de bovenste naar de onderste trappen. Met een constant luchtvolume dat door de sampler gaat, neemt de lichtsnelheid door de trappen toe. De bovenste trap verzamelt de grootste deeltjes en de trappen eronder verzamelen afnemende deeltjesgroottes. Door elke trap te ontwerpen en te kalibreren, kunnen deeltjes die uit de lucht in de cleanroom worden bemonsterd, worden opgedeeld in verschillende groottes en de grootteverdeling worden verkregen.