

Partikelmessung in Gasen unter Druck

Particle Measurements in Gases



Expansionssystem „Expa“

Partikelmessung in Gasen unter Druck (Stickstoff, Druckluft, Argon)

- Es lassen sich **alle** marktgängigen Partikelzähler für Luft mit einem Probenvolumen von 2,8; 28,3; 50 und 100 Liter/Minute anschließen
- An jegliche Gasversorgung adaptierbar
- Keine Verunreinigung im EXPA von außen auch beim Einsatz in schlechter Umgebung
- Keine Stromversorgung notwendig
- Mit Druckanzeige des Expansionszustandes
- Einfach zerlegbar und leicht zu reinigen
- Alle gasführenden Teile **autoklavierbar**

OPTION:

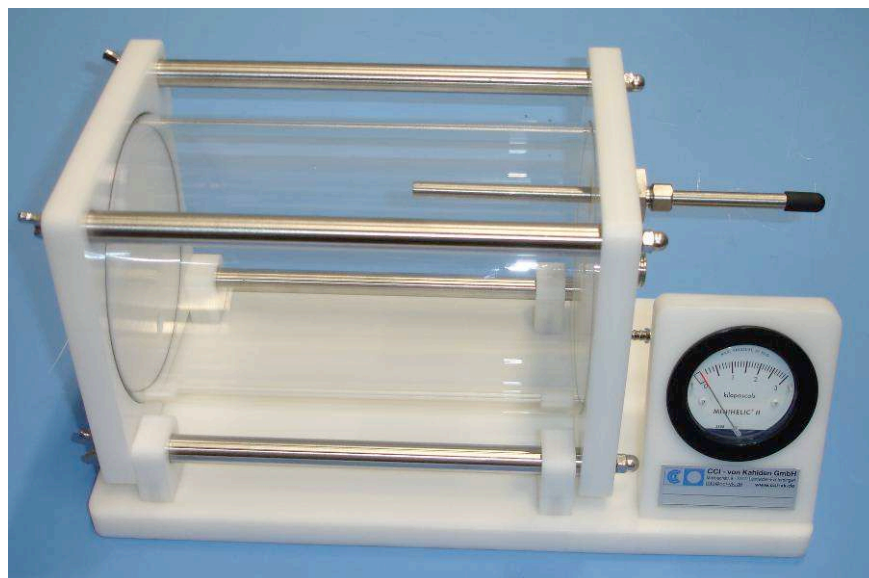
- Integrierte Flowüberwachung
- Überwachung des Betriebszustands des Systems

Particlemeasurements in Gases under pressure (Nitrogen, Air, Argon)

- Every common particlecounter for air can be used. Samplevolume 2,8; 28,3; 50 and 100 Liter/Minute
- Connection to any gas supply system
- No contamination from the outer side, even by use in bad environment
- No power supply necessary
- Pressuregauge in the vessel
- Easy to disassemble and easy to clean
- All parts which get in contact with the gas can be **sterilised**

OPTION:

- Flowcontroler
- Controlunit for the status of the system



PMT-Expa-03-09

Dienstleistungen und Geräte für die Reinraumtechnik

www.cci-vk.de

info@cci-vk.de

Consulting and Equipment for Clean Room Technology