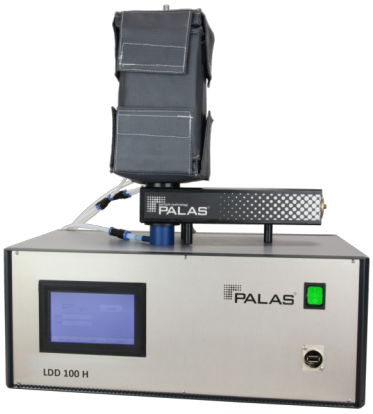
LDD 100



Die Verdünnung großer Tröpfchen ist besonders bei der Messung hoch konzentrierter Tröpfchenaerosole entscheidend. Da große Tröpfchen schwierig zu verdünnen sind, arbeiten Standardsysteme lediglich bis zu einer Größe von 1 - 2 μm. Das Verdünnungssystem LDD 100 (Verdünnungsfaktor 100) ist das erste System, das nahezu verlustfrei große Tröpfchen bis zu 10 μm verdünnt.

Vorteile

- Definierte Verdünnung von großen Tröpfchen des Faktors 100
- Nachgewiesener Verdünnungsfaktor 100 für Tröpfchengrößen bis 7 μm
- Einfache Verbindung mit Promo® und welas® digital Aerosolspektrometern
- Interne Pumpe für autonome Operationen
- Resistent gegenüber Druckschwankungen von ± 200 mbar
- Einfache Handhabung
- Robust, langlebig, wartungsarm
- Kosteneffektiv

Anwendungen

- Messung von Blow-By-Aerosolen gemäß ISO 17536
- Verdünnung komprimierter Luft
- Messung von Kühlschmierstoffaerosolen

Modellvarianten



LDD 100 H

Version beheizbare bis 150 °C für große Tröpfchen bis zu 10 μm

https://www.palas.de/product/ldd100h

Normen und Zertifikate

ISO 17536