



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

VORTEILE

- Definierte Verdünnung von großen Tröpfchen des Faktors 10
- Nachgewiesener Verdünnungsfaktor 10 und 100 für Tröpfchengrößen bis 7 μm
- Einfache Verbindung mit Promo® und welas® digital Aerosolspektrometern
- Interne Pumpe für den Betrieb Vorort
- Unempfindlich gegenüber Druckschwankungen von \pm 200 mbar
- Einfache Handhabung
- Robust, langlebig, wartungsarm
- Kosteneffektiv

ANWENDUNGEN

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

