# PLG 3000




Der PLG 3000 wird zur Fraktionsabscheidegradmessung und zur Beladung mit Ölaerosolen nach ISO 12500-3 eingesetzt. Die Ölmenge lässt sich über den Dispergier-Volumenstrom zwischen ca. 0,2 – 12 g/h einstellen. Der Aerosolgenerator PLG 3000 ist druckfest bis 7 bar Überdruck ausgelegt (höhere Drücke auf Anfrage).

## Vorteile

- Sehr exakte Volumenstromregelung durch Verwendung vom Massflow Controller

## Anwendungen

- Testen von Druckluftfiltern
- Messen des Fraktionsabscheidegrades von Druckluftfiltern

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Volumenstrom | 10 – 35 Nl/min |
| Massenstrom (Partikel) | 0,1 – 2,4 g/h |
| Füllmenge | Ca. 500 ml |
| Anschluss (Aerosolauslass) | $Ø_{innen}$ = 26 mm, $Ø_{außen}$ = 29 mm |
| Mittlerer Partikeldurchmesser (Anzahl) | 0,4 $\mu$m (DEHS) |
| Abmessungen | 300 • 160 • 100 mm (H • B • T) |
| Gewicht | Ca. 4 kg |
| Besonderheiten | Druckfest bis 10 bar (Überdruck) |

## Normen und Zertifikate

ISO 12500-3