

# PLG 3000



Der PLG 3000 wird zur Fraktionsabscheidegradmessung und zur Beladung mit Ölaerosolen nach ISO 12500-1 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

- Massenstrom 0,2 – 12 g/h entspricht der Anforderung nach ISO 12500-1
- Sehr exakte Volumenstromregelung durch Verwendung vom Massflow Controller

## ANWENDUNGEN

- Testen von Druckluftfiltern
- Messen des Fraktionsabscheidegrades von Druckluftfiltern

## TECHNISCHE DATEN

Volumenstrom	10 – 35 NI/min	Massenstrom (Partikel)	0,1 – 2,4 g/h
Füllmenge	Ca. 500 ml	Anschluss (Aerosolauslass)	Ø <sub>innen</sub> = 26 mm, Ø <sub>außen</sub> = 29 mm
Mittlerer Partikeldurchmesser (Anzahl)	0,4 µm (DEHS)	Abmessungen	300 • 160 • 100 mm (H • B • T)
Gewicht	Ca. 4 kg	Besonderheiten	Druckfest bis 10 bar (Überdruck)