

# 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

## FALLSTUDIEN

- Testen von Druckluftfiltern
- Messen des Fraktionsabscheidegrades von Druckluftfiltern

## TECHNISCHE DATEN

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



Mehr Informationen:  
<https://www.palas.de/product/plg3000>