

# MP 10



Bei MP 10 handelt es sich um Mikropartikel mit einem mittleren Durchmesser von  $10,3 \mu\text{m}$ . Die Verteilung dieses Staubes ist monodispers, die geometrische Standardabweichung der Verteilung beträgt nur  $2,59 \mu\text{m}$ . Auf Grund dieser engen Verteilung werden diese Stäube für wissenschaftliche Untersuchungen verwendet und können zur Kalibrierung von Messgeräten eingesetzt werden.

## VORTEILE

- Feststoffpartikel mit sehr enger monodisperser Verteilung
- Hohe Standzeit des erzeugten Aerosols

## ANWENDUNGEN

## TECHNISCHE DATEN

Partikelmaterial	PMMA
Partikeldurchmesser (größter)	75 $\mu\text{m}$
Partikeldurchmesser (kleinster)	0,5 $\mu\text{m}$
Partikeldurchmesser (mittlerer)	10,3 $\mu\text{m}$
Geometrische Standardabweichung (Volumen)	2,59 $\mu\text{m}$