

Partikelgrößenverteilung mittels Mastersizer Microplus

Einsatz

- Bestimmung der Volumenverteilung von Partikeln in wässriger Dispersion

Methode: Laserdiffraktometrie, Streuwinkelbereich $0,03^\circ - 135^\circ$ mit integrierter Dispergiereinheit

Messbereich: $0,05\mu\text{m} - 550\mu\text{m}$

Grenzen: Proben mit instabiler Konzentration

Anwendungsbeispiele

- Messung von Partikelgrößen in verdünnten Streichfarben, Pigmentslurries, Stärkelösungen sowie trockenen und dispergierbarer Feststoffe

