

Partikelgrößenverteilung

Messgeräte und Messverfahren

... **arranged.**

Messverfahren		Messgerät	Messbereich	Geeignet für Lösemittel
Dynamic light scattering	DLS, PCS	Zetasizer Nano ZS	5 nm – 5 µm	Ja
Laser Diffraction	LD	Coulter LS	50 nm – 1000 µm	Ja
Centrifugal Liquid Sedimentation	CPS	CPS	10 nm – 5 µm	Ja
Capillary Hydrodynamic Fractionation	CHDF	PL-PSDA	10 nm – 5 µm	Nein
Field Flow Fractionation	FFF	PostNova	1 nm – 10 µm	Ja
Single Particle Optical Sizing	SPOS	Accusizer	0.5 µm – 1000 µm	Ja
Electrosensing Zone	ESZ	Multisizer	0.5 µm – 50 µm	Nein

Arranged GmbH
Kaiserstrasse 100
D-52134 Herzogenrath

Tel 02407/502 332-0
Fax 02407/502 332-8

info@arranged-gmbh.de

<https://arranged-gmbh.de>

