

Spezifikationen

2300x
schneller als im
Erdschwerefeld

Beschleunigung der Phasenseparation	6 - 2300 fach (bzgl. Erdschwerefeld)
Konsolidierungsuntersuchungen	konzentrierte Dispersionen und Sedimente
Messzeit	1 s bis 99 h
Konformität	ISO/TR 13097; ISO/TR 18811; ISO 18747-1/2; ISO/TS 22107; CFR 21 Part 11

Proben	Suspensionen, Emulsionen, Suspo-Emulsionen, Schlämme,
Messplätze	bis zu 8 verschiedene Messzellen gleichzeitig
Probenvolumen	0,05 ml bis 2,0 ml
Konzentration	0,00015 Vol% - 90 Vol%
Partikeldichte	bis zu 22 g/cm ³
Viskosität	0,8 bis 108 mPas

Lichtquelle	NIR, Sonderversion blau
Temperaturkontrolle	4 °C bis 60 °C, +/- 1K
Messzellen / Probengefäße	Verschiedene Materialien und optische Weglängen
Abmessungen (BxHxT), Gewicht	37 x 27 x 60 cm, 40 kg
Stromversorgung	100 V / 230 V, 50/60Hz



Version Temperierung

LF 110 4 °C - 40 °C

LF 111 4 °C - 60 °C

LUM GmbH, Berlin, Germany
Telefon: +49 30 6780 60 30
E-Mail: info@lum-gmbh.de
Web: www.lum-gmbh.com
www.lumifuge.com
www.dispersion-letters.com

