

Viskositätsmessung mit Kegel-Platte-Stativ



passend zu

- Rheomat 180 T
- Rheomat 180
- Rheomat 140

preiswert

exakt

zuverlässig

Kegel- Platte- Stativ

Das preiswerte Kegel-Platte-Stativ zur Viskositätsmessung mit den Rheomaten 140 oder 180.

- temperierbar
- flexibler Messbereich
- leicht bedienbar
- einfache Reinigung
- kostengünstig



Die Platte des Kegel-Platte-Stativs ist temperierbar. Die Temperierung kann in zwei Varianten erfolgen: Durch Anschluss an einen handelsüblichen Kältethermostat oder ein Peltier- Element.

Temperaturbereich: 10 bis 100 °C

Der Messkegelsatz umfasst 6 Kegel mit folgenden Kennzahlen.
Füllvolumen:

Durchmesser [mm]	Volumen [cm ³]
20	0,075
50	1,14
70	2

Messbereiche:

Kegel Nr.	Durchmesser	Winkel	Schergeschwindigkeit [s ⁻¹]		Viskosität [Pas]		
			(5 rpm) min.	(1000 rpm) max.	min.	max.	max. T-Version
5	50	0,5	1	210	0,005	8,650	21,600
6	50	2	0,25	50	0,010	34,600	86,500
7	20	0,5	1	210	0,036	135,400	338,500
8	20	2	0,25	50	0,142	541,000	1.623,000
9	70	0,5	1	210	0,005	3,100	7,750
10	70	2	0,25	50	0,005	12,600	31,500