

**R 180 T Viskometer beinhaltet:** Messkopf R 180 T mit Netzanschluss  
Kurzbedienungsanleitung

<b>Anzeige</b>	Temperatur	(°C)
	Drehmoment	(mNm)
	Schubspannung	(Pa)
	Scherrate	(s <sup>-1</sup> )
	Viskosität	(Pas)
	Messsystemnummer	
	Anzahl der Messpunkte	

**Technische Daten**

Drehmoment	0,25 – 25 mNm
Rotationsgeschwindigkeit	5 – 1000 min <sup>-1</sup>
Temperatur	0 – 120 °C
Messprinzip	Berechnung der proportionalen Änderung des Motorstroms
Betriebstemperatur der Elektronik	≤ 60°C
Spannung	100-240 VAC, 50/60 Hz.
Nullpunkteinstellung	ja
Messbereiche:	abhängig vom Messsystem
Gewicht:	ca. 2,6 kg
Breite:	90 mm
Höhe:	450 mm
Tiefe:	105 mm

**Zubehör:** Stativ (koaxial oder Kegel-Platte), Koffer, Messsysteme aus Edelstahl nach DIN 53019, ISO (Brookfield-System RV) oder Relativ System TV

	System	Messrohr Ø mm	Messkörper Ø mm	Viskosität [Pas] min.	Viskosität [Pas] max.	Füllvolumen [ml] min.
DIN 53019	11	32,54	30	0,005	47	ca. 30
	22	26,03	24	0,010	95	ca. 20
	33	15,18	14	0,050	470	ca. 13
Relativ	19	32,54	31,5	0,002	17	ca. 27
	12	32,54	24	0,027	260	ca. 46
	13	32,54	14	0,210	2000	ca. 60
	23	26,03	14	0,240	2.200	ca. 34
	14	32,54	14	0,545	5.200	ca. 57
System TV	71	MB r1	MK r1	0,003	25	
	72	MB r1	MK r2	0,027	260	
	73	MB r2	MK r3	0,160	1.500	
	74	MB r3	MK r4	0,665	6.300	
	75	MB r3	MK r5	2,580	24.000	
ISO 2555	61		01	0,007	65	
	62		02	0,028	260	
	63		03	0,070	650	
	64		04	0,139	1.300	
	65		04	0,278	2.600	
	66		04	0,696	6.600	
	67		05	2,783	26.000	