

## RM200 PLUS



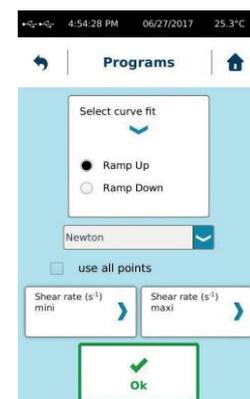
AC265  
Magnetkupplung

## Das Rheometer mit Fingerspitzengefühl

Dank seiner großen Speicherkapazität und seiner einfachen Programmierung ermöglicht Ihnen das Rheometer RM200 PLUS, alle Ihre Messungen von Fließkurven, Fließgrenze, Thixotropie und Kurvenanpassung ohne Software zu realisieren.

## FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Direkte Programmierung am Gerät
- Direkte Analyse mit Auswertung.
- Direkte Steuerung der Temperatureinheit
- Großer Viskositätsbereich.
- Programmierung und Abspeicherung
- Messung mit Zeitvorgabe bis zum Stop.
- Benutzer- und gesperrter Modus.
- Datenaufzeichnung und USB-Übertragung.
- Drehmomentanzeige auf dem Display.
- Integrierter Temperaturfühler
- Druckeranschluss
- Kompatibel mit der RheoTex-Software



# SPEZIFIKATION :

## Instrumententyp

Rotierendes federloses Rheometer mit stufenloser Geschwindigkeitsregelung und Touch screen

## Geschwindigkeiten

Stufenlos 0.3 and 1500 rpm

## Drehmomentbereich

von 0.05 to 30 mNm

## Temperatur

Das DSR 500 hat einen PT100 Fühler welcher die Temperaturen zwischen -50 °C bis + 300 °C anzeigt

## Genauigkeit

+/- 1 % bei voller Skala

## Wiederholbar.

+/- 0,2 %

## Display

Viscosität – Geschwindigkeit – Drehmoment – Shear stress – Zeit – Temperatur  
Auswahl der Viskositäts-Einheiten : : cP/Poises or mPa.s / Pa.s – Shear rate

## Sicherheit und Vertraulichkeit

Eine "Operator"-Funktion ermöglicht es Ihnen, einen Benutzernamen für Ihr Instrument einzugeben. Dieser Benutzer muss dann mit einem 4-stelligen Code identifiziert werden. Es gibt auch einen geschützten Modus, der Ihre Messergebnisse sperrt.

## Normen

ASTM : D115 ; D789 ; D1076 ; D1084 ; D1337 ; D1338 ; D1417 ; D1439 ; D1824 ; D2196 ; D2243 ; D2364 ; D2556 ; D3288 ; D3468 ; D3716 ; D3730 ; D3794 ; D4016 ; D4143 ; D4878 ; D4889 ; D5324 ; D5400 ; D6279 ; D6577 ; D7394 ; D8020 ; E2975 ; F1607 ; BS 5350 ; DIN 2555 ; 3219 ; 52007-1 ; 53019-1 ; 54453 ; EN 302-7 ; 2555 ; 3219 ; 10301 ; 12092 ; 12802 ; 15425 ; 15564 ; IOCCC 2000 ; ISO 1652 ; 2555 ; 2884-2 ; 3219 ; 10364-12.

## Sprachen

French/English

## Compatible Mess-Systeme

MS DIN, MS ASTM, MS BV, MS VANE, MS R, MS HT, MS ULV, MS SV, MS CP

## Compatible Temperatur Kontrolle

EVA DIN, EVA MS-R, EVA LR-BV, RT1, RT3, CP1

## Stromspannung

90-240 VAC 50/60 Hz

## Analog Ausgang

4 – 20 mA

## PC Verbindung

RS232 Port and USB

## Drucker

Verbindung USB

Host Port

Compatible PCL/5

## Tragekoffer

einschließlich

## Optionen

- Software RheoTex (PN N311000 + license PN N311200)

## Abmessungen und Gewicht

Messkopf: L180 x B135 x H250 mm

Ständer: L280 x W200 x H30 mm

Edelstahlstange: Länge : 500 mm

Gewicht: 6.7 kg

# ANWENDUNGEN IN :



Nahrungsmittelindustrie



Kosmetik, Pharmazie



Farb / Tinte / Beschichtung



Chemische / Petroleum Produkte



Auto Industrie



Baustoffmaterialien

Universitäten



Schokolade

## Welche Vorteile hat das Gerät?

Abspeicherung Ihrer Fließkurven und Berechnung Ihrer rheologischen Parameter direkt ohne Computer (plastische Viskosität, Fließgrenze, Thixotropie, Regressionsmodell nach Newton, Bingham, Casson und Ostwald) . Wählen Sie Ihr Befestigungssystem, das auf Ihre Produktanforderungen zugeschnitten ist.

# LIEFERBARE MODELLE :

Artikel Nr. Instrument	Bezeichnung	Viscositäts-Bereich (mPa.s)
N200000	RM 200 PLUS RHEOMETER (standard stand)	1 to 780M*
N200002	RM 200 PLUS RHEOMETER (without stand)	1 to 780M*
N200110	RM 200 PLUS RHEOMETER with MS-R 2-3-4 measuring system in case (standard stand)	12 to 120M
N200115	RM 200 PLUS AC115 RHEOMETER (without stand)	2 to 90M**
N201000	RM 200 PLUS RHEOMETER with MS-R1 to 5 measuring system in case (standard stand)	12 to 475M
N203000	RM 200 PLUS AC265 RHEOMETER (without stand)	1 to 28M***

M für Millionen, K für Tausend \* Mit MS ULV und MS ASTM (L1 bis L4). Nicht eingeschlossen

\*\* Mit MS SV und MS ASTM (R2 bis R7). Nicht eingeschlossen



## THG-GLOCK Instruments

Analysengeräte und Laborbedarf,  
Grazer Weg 38,  
60599 Frankfurt/M  
Tel.:069/684757, Fax: 069/683654,  
Email: [thg-glock@t-online.de](mailto:thg-glock@t-online.de)  
[www.thg-glock.com](http://www.thg-glock.com)

## Vertretung der Firmen:

**Optical Activity:** autom. Polarimeter

**Index Instruments:** autom. Refraktometer

**Camspec:** UV-VIS Spektralphotometer

**BWB Technologies:** Flammenphotometer

**THG Lamy:** Viskosimeter, Rheometer, Gel Timer,  
Texture Analyzer

**THG Micros:** Mikroskope

**THG SPG:** Schmelzpunktbestimmungsgeräte