

# Ротационный вискозиметр RM100 CP1000 + Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [aum@nt-rt.ru](mailto:aum@nt-rt.ru) || сайт: <https://lamy.nt-rt.ru/>

# RM100 VISCOMETER

CP 1000 +

MADE IN FRANCE

## C/P Solutions to Sticky Problems!

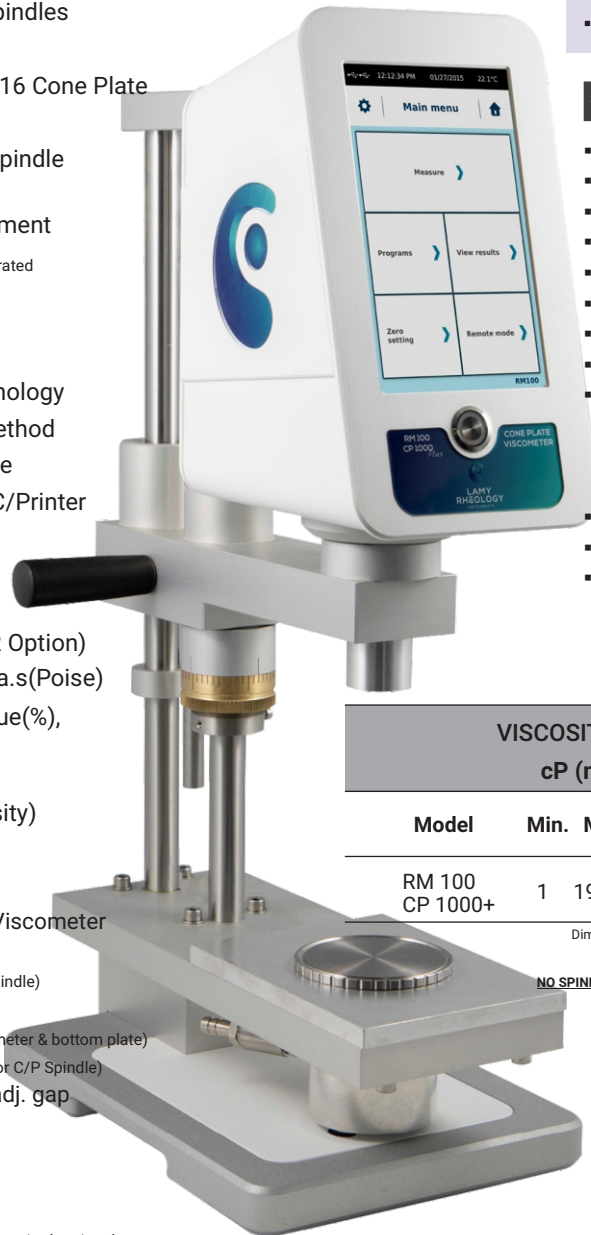
Most versatile, Most affordable with Power Packed Features!

The all-in-one tool for measuring viscosity and yield stress with Cone and Plate measuring systems adapted for samples in limited quantities and difficult to clean. The ONLY Touch Screen Cone and Plate Viscometer in its class to offer continuous sensing & data display with broadest range of Speeds and Torque! And yet compatible which can use RV, LV, VANE or Cone plate/CAP spindle!

- 7" Touch Screen Display
- Wide Range of CAP#01-#10 Spindles
- Wide Range of CPA#40Z-52Z Spindles
- Robust Ball Bearing Suspension
- AC265 coupling system for SS316 Cone Plate
- SS316 Spindles (LV/RV/VANE)
- Bayonet Fitting for Quick & EZ Spindle Connection
- CP1000 Stand for C/P measurement
- Removable Bottom Plate (w/integrated temperature probe)
- New gap adjustment ring
- Guaranteed Easy Cleaning
- CONE/PLATE Spring Less Technology
- Programming and Recording Method
- Built-In USER Mode & Lock Mode
- Built-In USB & Rs232 Port for PC/Printer Connection
- Direct report editing
- Data recording & USB Transfer
- Optional RheoTex software(CFR Option)
- Units: cP (Centipoise), mPa.s/Pa.s(Poise)
- Displays: Viscosity, Speed, Torque(%), Shear Stress, Shear Rate, Time, Temperature
- Auto Range (Min. & Max. Viscosity)  
(Range depends on speed & spindle selected)

### WHAT'S INCLUDED?

- RM100 Ball Bearing Suspension Viscometer
- Calibration Certificate
- Quick attachment AC265 (for C/P Spindle)
- CP 1000 Cone-Plate Stand
- Temperature Sensing Probe (viscometer & bottom plate)
- 70mm removable bottom plate (For C/P Spindle)
- Double Rod Stand w/stop ring & adj. gap
- 2 X Silicon pipe (1m)
- AC Adapter with power cable
- Operational Manual
- Touch Pen
- Screen Cleaning Cloth (Please select required optional)



- Multi Viscometer Range!**
  - Cone Plate & Rotational Viscometer in one viscometer CAP, CP, RV, HA-5xHB, KU
- Covers High Torque 181,000 dyne cm ICI Specifications method
- Covers Low Torque 7,970 dyne cm (123CAP)
- Wide Shear Range! 1-20,000 sec<sup>-1</sup>
- Exactly same matching comparing results

### + OPTIONALS

- Individual SS316 Spindle/Set (CONE/CAP)
- Individual SS316 Spindle/Set (RV)
- Individual SS316 Spindle/Set (VANE)
- Individual SS316 Spindle Krebs (KU)
- Viscosity Standards
- RheoTex Software
- RheoTex Software CFR compliant version
- DIN Measuring System
- Choice of 3 x Temperature Control System:
  - WB2000 circulating bath (-10°C to +100°C)
  - CP1-Plus Peltier Cooling (0°C to + 150°C)
  - CP1-Plus Electric Heating (RT to + 300°C)
- Barcode Scanner
- Screen Protector
- Carrying Case

Model	VISCOSITY RANGE		Accuracy	Readability	RPM	SPEEDS
	Min.	Max.				
RM 100 CP 1000+	1	1900M	1% of FSR	+/-0.2%	0.1-1500	UNLIMITED

Dimensions: D320xW200xH550mm, 6.7kg, Stand: L280xW200xH30mm, SS Rod 500mm.  
 M = 1 million 1 cP = Centipoise 1 mPa.s = Millipascal Seconds I  
 FSR = Full Scale Range viscosity measured with Spindle/Speed combination  
**NO SPINDLES INCLUDED, PLEASE SELECT REQUIRED SPINDLE(S)/SET AS PER APPLICATION**  
 TEMPERATURE SENSING PROBE IS INCLUDED WITH ROTATIONAL VISCOMETER  
 BOTTOM PLATE HAS BUILT IN TEMPERATURE PROBE

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [aum@nt-rt.ru](mailto:aum@nt-rt.ru) || сайт: <https://lamy.nt-rt.ru/>