

# Реометр RS-CPS Plus™



Анализатор суспензий R/S для продуктов, косметических материалов, уплотнителей, гелей, паст

## Возможности и преимущества

- Конфигурация шпинделя с конусом или плитой по выбору (необходима минимум одна)
- Программное обеспечение Rheo3000
- Стандарты вязкости
- Термостат
- Ловушка для растворителя
- Тепловой экран
- Устройство охлаждения KE

Управляемые напряжение сдвига/скорость сдвига при работе позволяют легко изучать поведение материала от начального предела текучести до полной реологической характеристики

**Удобный для пользователя сенсорный экран и графический дисплей** для автономной работы

**Дополнительное программное обеспечение** для Rheo 3000 для управления и сбора/анализа данных

**Очень малый объем размеры проб** позволяют проводить быстрые испытания и очистку

**Автоматическая или ручная установка зазора** для быстрой и простой установки зазоров

**Быстрое правление температурой** позволяет быстро построить зависимость вязкости от температуры

**Штрих-коды шпинделей** для автоматического распознавания шпинделей

### Комплект поставки

**Прибор** (с выбором управления температурой с помощью термостат, элемента Пельтье или электронагревателя для пластины с пробами)

**Набор приспособлений** (устройство памяти USB, стилус, протирочная ткань, защитные пленки на экран)

Диапазон вязкости, сП (мПа*с)		Скорости	
Модель	Мин.	Макс.	Об./мин.
RST-CPS	0.0006	814K	0,01-1.3K
RST-CPS	0.002	2.49M	0.1 - 1.3K

\* Пластины 75 мм нельзя использовать с системами Пельтье.

Варианты шпинделей с конусом и с плитой подходят для всех типов проб. Шпиндели с плитами используются для высоконаполненных или очень вязких проб.

K = 1 тысяча 1 Па\*с = 1000 сП (сантипуаз)

Варианты управления температурой		
Модель	Описание	Температура
RST-CPS-FH	Термостат	От -20°C до 200°C
RST-CPS-PA	Пельтье	От 20°C до 180°C
RST-CPS-PO	Пельтье	От 0°C до 180°C
RST-CPS-EH	Электрический	От 40°C до 250°C

Тепловой экран уменьшает влияние отдачи тепла в окружающую среду. Состоящая из двух частей камера обеспечивает термоизоляцию зоны измерения.

Дополнительное устройство охлаждения KE необходимо для охлаждения подшипников вискозиметра при испытаниях при температуре выше 70°C.

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
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  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
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  
Нижегород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81

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  
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  
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  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93