

# 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

Управляемое 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 +7 (8182) 45-71-35  
Астрахань +7 (8512) 99-46-80  
Барнаул +7 (3852) 37-96-76  
Белгород +7 (4722) 20-58-80  
Брянск +7 (4832) 32-17-25  
Владивосток +7 (4232) 49-26-85  
Волгоград +7 (8442) 45-94-42  
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75  
Ижевск +7 (3412) 20-90-75  
Казань +7 (843) 207-19-05  
Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70  
Киров +7 (8332) 20-58-70  
Краснодар +7 (861) 238-86-59  
Красноярск +7 (391) 989-82-67  
Курск +7 (4712) 23-80-45  
Липецк +7 (4742) 20-01-75  
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81  
Москва +7 (499) 404-24-72  
Мурманск +7 (8152) 65-52-70  
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32  
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48  
Омск +7 (381) 299-16-70  
Орел +7 (4862) 22-23-86  
Оренбург +7 (3532) 48-64-35  
Пенза +7 (8412) 23-52-98  
Пермь +7 (342) 233-81-65  
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65  
Рязань +7 (4912) 77-61-95  
Самара +7 (846) 219-28-25  
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09  
Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65  
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63  
Сургут +7 (3462) 77-96-35  
Тверь +7 (4822) 39-50-56  
Томск +7 (3822) 48-95-05  
Тула +7 (4872) 44-05-30  
Тюмень +7 (3452) 56-94-75  
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95  
Уфа +7 (347) 258-82-65  
Хабаровск +7 (421) 292-95-69  
Челябинск +7 (351) 277-89-65  
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [brookfield.pro-solution.ru](http://brookfield.pro-solution.ru) | эл. почта: [bfk@pro-solution.ru](mailto:bfk@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70