# PEOMETP RM 200 PLUS



Реология на кончиках ваших пальцев!



## ФУНКЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Постоянный, многоступенчатый или линейно-нарастающий метод.
- Прямой анализ с регрессиями.
- Прямое управление температурным блоком.
- Огромный диапазон вязкости.
- Контроль об/мин или скорости сдвига.
- Встроенное программное обеспечение для программирования.
- Прямое измерение с заданным временем.
- Пользовательский и защищённый режим.
- Сохранение данных и передача через USB.
- Индикатор крутящего момента на дисплее.
- Встроенный датчик температуры.
- Подключение принтера.
- Совместимо с программным обеспечением RheoTex.
- Отображение пределов вязкости в зависимости от скорости вращения.
- Функция LIMS.



| Артикул: | Обозначение                                     | Диапазон вязкости (мПа.с) |
|----------|---|---------------------------|
| N200000  | PEOMETP RM 200 PLUS (со стандартной подставкой) | от 1 до 780М*             |
| N200009  | PEOMETP RM 200 PLUS (с подставкой)              | от 1 до 780М*             |

М — миллион / \* Согласно системе измерений.



ЧТО ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ УСТРОЙСТВА? (в соответствии с номером детали)

1 встроенный датчик температуры / 1 стандартный штатив / 1 руководство пользователя / 1 сертификат калибровки и проверки



RM 200 ПЛЮС РЕОМЕТРЫ

# СОВМЕСТИМЫЕ

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



MS-RV, MS-LV, MS-BV, MS-VANES, MS-KREBS, MS-SV, MS-ULV, MS-DIN, MS-R.



## СОВМЕСТИМЫЕ

ТЕРМОСТАТИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА



EVA LR, EVA MS DIN, RT-1 PLUS, EVA MS-R.



## ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ

- Кейс для переноски.
- Внешний датчик температуры.
- Штатив HELIPRO.
- Ячейка для измерения небольших объемов.
- Комплект THERMOCELL.
- Штатив с зубчатой рейкой.
- Считыватель штрих-кода.
- Защитная пленка для сенсорного
- Принтер.
- Масла стандартной вязкости.
- Программное обеспечение RheoTex.
- Защита шпинделя GuardLeg.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



#### Тип инструмента

Вращающийся беспружинный реометр с 7-дюймовым сенсорным экраном

#### Скорости вращения

Неограниченное количество скоростей от 0,3 до 1500 об/мин

### Диапазон крутящего момента

От 0,05 до 30 мНм

## Температурный зонд

Оснащен датчиком РТ100, который показывает температуру от -50°C до +300°C.

| Точно    | сть |        |
|----------|-----|--------|
| + /- 1 % | ОТ  | полной |
| HILLSTON |     |        |

Воспроизводимость

+ /- 0,2 %

Вязкость (сП/Пуаз или мПа·с/Па·с) Скорость – Скорость сдвига – Крутящий момент (% - мН·м) – Напряжение сдвига – Время – Температура

Французский/Английский/Русский/Испанский/Турецкий/ Немецкий/Итальянский/Корейский/Португальский/Украинский

| Напряжение питания<br>90-240 В переменного тока<br>50/60 Гц |
|---|
| Подключения к ПК:   |

Аналоговый выход 4 – 20 мА

# RS232, USB и Ethernet

Подключение принтера USB-хост-порт -Совместимый PCL/5

Какие преимущества это дает вам? Сохраняйте кривые текучести и рассчитывайте реологические параметры напрямую, без компьютера (пластическая вязкость, предел текучести, регрессионная модель по Ньютону, Бингему, Кассону и Оствальду). Выберите систему измерения, соответствующую ограничениям вашего продукта.

**Размеры и вес** Головка: Г115 x B243 x III138 мм Подставка: ГЗ40 х ШЗ05 х В70 мм Стержень из нержавеющей стали: Длина 500 мм Вес: 6,1 кг

