

## ВИСКОМЕТРЫ

# ВИСКОЗИМТР С КОНУС ПЛИТОЙ RM 100 CP-2000 PLUS



### Модельный ряд:

Артикул	Наименование	Диапазон вязкости мПа*с
N170000	RM 100 CP-2000 PLUS ВИСКОЗИМЕТР ВОЗДУШНЫЙ ПЕЛЬТЬЕ (от +10°C до +70°C)	от 1 до 190 млн в соответствии с измерительными шпинделями MS-CP
N170100	RM 100 CP-2000 PLUS ВИСКОЗИМЕТР ВОЗДУШНЫЙ ПЕЛЬТЬЕ (от +10°C до +70°C) С ПРОГРАММАТОРОМ*	
N170200	RM 100 CP-2000 PLUS ВИСКОЗИМЕТР ЖИДКОСТНЫЙ ПЕЛЬТЬЕ** (-20°C до +100°C)	
N170300	RM 100 CP-2000 PLUS ВИСКОЗИМЕТР ЖИДКОСТНЫЙ ПЕЛЬТЬЕ** (-20°C до +100°C) С ПРОГРАММАТОРОМ*	
N170400	Вискозиметр RM 100 CP-2000 PLUS (комнатная T°C до +300°C)	
N170500	Вискозиметр RM 100 CP-2000 PLUS (комнатная T°C до +300°C) с программатором*	
N170800	RM 100 CP-2000 PLUS ВИСКОЗИМЕТР ВОЗДУШНЫЙ ПЕЛЬТЬЕ (0°C до +150°C)	
N170900	RM 100 CP-2000 PLUS ВИСКОЗИМЕТР ВОЗДУШНЫЙ ПЕЛЬТЬЕ (0°C до +150°C) С ПРОГРАММАТОРОМ*	



*М — миллион / \* Возможность настройки температуры с помощью измерительной головки или программного обеспечения RheoTex. / \*\* Требуется водяная циркуляционная ванна. Не входит в комплект.*

Вискозиметр,  
предназначенный для  
измерений на конус плите.



## ФУНКЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Измерения на конусной пластине.
- Быстрое крепление с помощью муфты AC265.
- Контроль скорости вращения или скорости сдвига.
- Огромный диапазон скоростей и крутящего момента.
- Прямое управление термостатирующим юнитом.
- Встроенное программное обеспечение для программирования.
- Прямое измерение с заданным временем остановки.
- 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 подвижности и скорости.
- Многоступенчатый метод.
- Функции LIMS и MODBUS.
- Функция ограничения контроля качества по заданному диапазону.



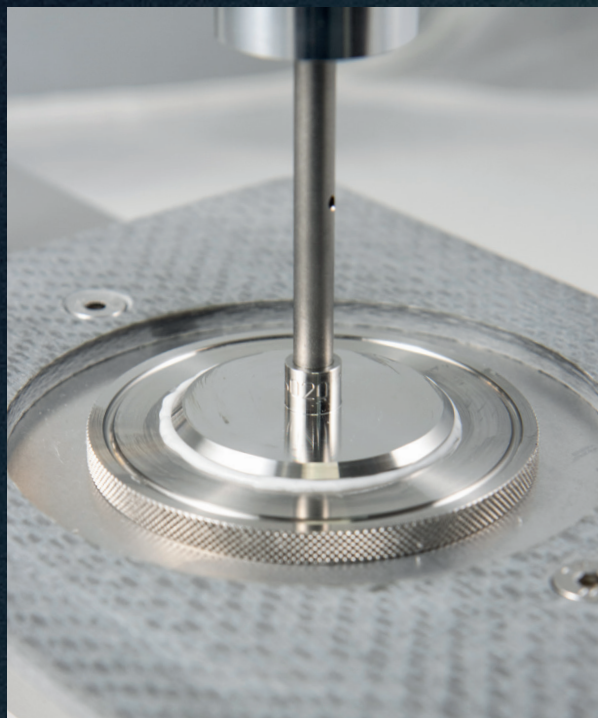
**СОВМЕСТИМЫЕ  
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ**  
MS-CP, MS-PP\*,  
(\*с аксессуарами 100047)



### ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ



- Считыватель штрих-кода.
- Защитная пленка для сенсорного экрана.
- Масла стандартной вязкости.
- Принтер.
- Программное обеспечение RheoTex.
- Защитный кожух (артикул 121019).



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



#### Тип инструмента

Вращающийся беспружинный вискозиметр 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 мН·м

#### Температурный зонд

Оснащен датчиком PT100, который показывает температуру от -50°C до + 300°C

#### Точность

+ /- 1 % от полной шкалы

#### Воспроизводимость

+ /- 0,2 %

#### Отображать

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

#### Языки

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

**Напряжение питания**  
90-240 В переменного тока  
50/60 Гц

**Аналоговый выход**  
4 – 20 мА

**Подключения к ПК**  
через RS232, USB и Ethernet

**связь с принтером**  
через USB-хост-порт - Совместимый PCL/5

#### Размеры и вес

Г610 x В700 x Ш340 мм

Вес: 22 кг

