

Реометр RM200 с системой конус-плита



ЧТО ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ УСТРОЙСТВА?

1 температурный блок с нижней пластиной 70 мм / 1 руководство пользователя / 1 сертификат калибровки и проверки

Оптимизируйте свои реологические измерения!



ФУНКЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Автоматический подъёмник для зазора.

Быстрое крепление с помощью муфты AC265.

Постоянный, многоступенчатый или линейно-нарастающий метод.

Прямой анализ с регрессиями.

Прямое управление термостатом. Огромный диапазон вязкости.

Регулирование скорости или скорости сдвига.

Встроенное программное обеспечение для программирования.

Прямое измерение с заданным временем.

Пользовательский и защищённый режим.

Запись 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

Функция контроля качества устанавливающая диапазон дозированной вязкости.



АКСЕССУАРЫ И ОПЦИИ

• Масла со стандартной вязкостью.

• Принтер.

• Программное обеспечение RheoTex.

• Защитный кейс (артикул 121019).

• Считыватель штрих-кода

• Защитная плёнка для сенсорного экрана.

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 RT100, который показывает температуру от -50°C до +300°C.	
Точность +/- 1 % от полной шкалы	Повторяемость +/- 0,2 %
Отображать Вязкость (сП/Пуаз или мПа·с/Па·с) Скорость – Скорость сдвига – Крутящий момент (% - мНм) – Напряжение сдвига – Время – Температура	
Языки Французский/Английский/Русский/Испанский/Турецкий/Немецкий/Итальянский/Корейский/Португальский/Украинский	
Напряжение питания 90-240 В переменного тока 50/60 Гц	Аналоговый выход 4 – 20 мА
Подключения к ПК 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 крепления, соответствующую ограничениям вашего продукта.

Размеры и вес

Г610 x В700 x Ш340 мм
Вес: 22 кг

СОВМЕСТИМЫЕ
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



MS-CP, MS-PP, MS-DIN (только для моделей N240256 и N240257)

 Модельный ряд

Артикул	Описание	Диапазон вязкости (мПа.с)
N240250	RM 200 CP-4000 PLUS РЕОМЕТР ВОЗДУШНЫЙ С ЭЛЕМЕНТАМИ ПЕЛЬТЬЕ (от +10°С до +70°С)	от 1 до 63,6М (В зависимости от шпинделей MS CP)
N240251	RM 200 CP-4000 PLUS РЕОМЕТР ВОЗДУШНЫЙ С ЭЛЕМЕНТАМИ ПЕЛЬТЬЕ (от +10°С до +70°С) С ПРОГРАММАТОРОМ*	
N240256	RM 200 CP-4000 PLUS РЕОМЕТР + ЦИЛИНДР ВОЗДУШНЫЙ С ЭЛЕМЕНТАМИ ПЕЛЬТЬЕ (от +10°С до +70°С)	
N240257	RM 200 CP-4000 PLUS РЕОМЕТР + ЦИЛИНДР *** ВОЗДУШНЫЙ С ПЕЛЬТЬЕ (от +10°С до +70°С) С ПРОГРАММАТОРОМ*	
N240600	RM 200 CP-4000 PLUS РЕОМЕТР ВОЗДУШНЫЙ С ПЕЛЬТЬЕ (0°С до +150°С)	
N240601	RM 200 CP-4000 PLUS РЕОМЕТР ВОЗДУШНЫЙ С ПЕЛЬТЬЕ (0°С до +150°С) С ПРОГРАММАТОРОМ*	
N240800	RM 200 CP-4000 PLUS РЕОМЕТР ЖИДКОСТНЫЙ С ПЕЛЬТЬЕ** (-20°С до +100°С)	
N240801	RM 200 CP-4000 PLUS РЕОМЕТР ЖИДКОСТНЫЙ С ПЕЛЬТЬЕ** (-20°С до +100°С) С ПРОГРАММАТОРОМ*	
N240900	Реометр RM 200 CP-4000 PLUS (комнатная Т°С до +300°С)	
N240901	Реометр RM 200 CP-4000 PLUS (комнатная Т°С до +300°С) с программатором*	

М для миллиона / * Позволяет задавать температуру с помощью измерительной головки или программного обеспечения RheoTex. / ** Требуется водяная циркуляционная ванна. Не входит в комплект. / *** Позволяет использовать измерительные системы, такие как MS DIN 11S, 13S, 22S, 33S, MS VANE (в соответствии с размерами) и MS SV.

