

РЕОМЕТР DSR 500 CP-4000 ПЛЮС



 Модельный ряд:

Ссылка	Обозначение	Диапазон вязкости (мПа·с)
N500400	DSR 500 CP-4000 PLUS РЕОМЕТР ВОЗДУШНЫЙ ПЕЛЬТЬЕ (от +10°C до +70°C)	1 до 63,6 М (в соответствии с измерительными шпинделями MS CP)
N500401	DSR 500 CP-4000 PLUS РЕОМЕТР ВОЗДУШНЫЙ ПЕЛЬТЬЕ (от +10°C до +70°C) С ПРОГРАММАТОРОМ*	
N500410	DSR 500 CP-4000 PLUS РЕОМЕТР ВОЗДУШНЫЙ ПЕЛЬТЬЕ (0°C до +150°C)	
N500411	DSR 500 CP-4000 PLUS РЕОМЕТР ВОЗДУШНЫЙ ПЕЛЬТЬЕ (0°C до +150°C) С ПРОГРАММАТОРОМ*	
N500420	DSR 500 CP-4000 PLUS РЕОМЕТР ЖИДКОСТНЫЙ ПЕЛЬТЬЕ** (от -20°C до +100°C)	
N500421	DSR 500 CP-4000 PLUS РЕОМЕТР ЖИДКОСТНЫЙ ПЕЛЬТЬЕ** (-20°C до +100°C) С ПРОГРАММАТОРОМ*	
N500430	Реометр DSR 500 CP-4000 PLUS (Температура помещения °C до +300°C)	
N500431	Реометр DSR 500 CP-4000 PLUS (Температура помещения °C до +300°C) С ПРОГРАММАТОРОМ*	
N500426	DSR 500 CP-4000 PLUS РЕОМЕТР + ЦИЛИНДР*** ВОЗДУШНЫЙ ПЕЛЬТЬЕ (от +10°C до +70°C) С ПРОГРАММАТОРОМ*	
N500427	DSR 500 CP-4000 PLUS РЕОМЕТР + ЦИЛИНДР *** ВОЗДУШНЫЙ ПЕЛЬТЬЕ (от +10°C до +70°C)	

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



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

1 термостатирующий юнит с нижней пластиной 70 мм / 1 руководство пользователя / 1 сертификат калибровки .

Реометр
отвечающий на
все ваши запросы!



ФУНКЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Автоматическая установка зазора.
- Быстрое крепление с помощью муфты AC265.
- Прямая кривая на дисплее.
- Регулировка скорости сдвига и об/мин.
- Постоянный, многоступенчатый или линейно-нарастающий метод.
- Прямой анализ с регрессиями.
- Прямое управление термостатирующим юнитом.
- Огромный диапазон вязкости
- 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.
- Функция контроля качества по указанию диапазона вязкости.

СОВМЕСТИМЫЕ
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



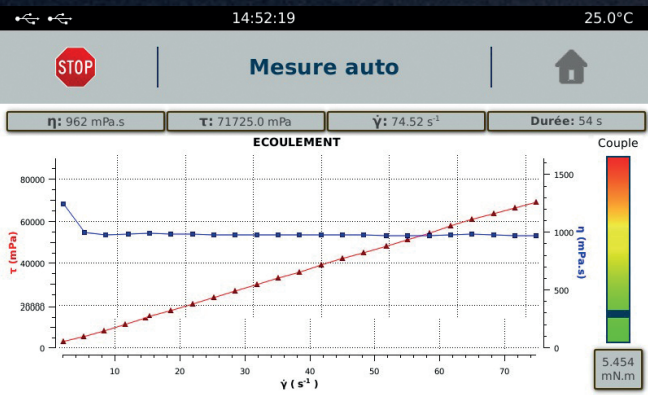
MS-CP, MS-PP, MS-DIN (только для моделей
N500426 и N500427)

ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ



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

Пример графика, отображаемого на экране прибора.



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 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/Турецкий/Немецкий/
Итальянский/Корейский/Португальский/
Украинский/Русский

Напряжение питания

90-240 В переменного тока 50/60 Гц

Аналоговый выход

4 – 20 мА

Подключения к ПК

через RS232, USB и Ethernet

Принтер

связь через USB-хост-порт - Совместимый PCL/5

Какие преимущества это дает вам? Создавайте собственные программы, рисуйте графики онлайн и рассчитывайте реологические параметры напрямую без компьютера (пластическая вязкость, предел текучести и реологические модели: Ньютона, Бингама, Кассона и Оствальда).

Редактируйте отчеты об измерениях непосредственно на принтере.

Размеры и вес

Г610 x В700 x Ш340 мм

Вес: 22 кг

