

ВИСКОМЕТРЫ

ВИСКОЗИМЕТР FIRST PRO



Модельный ряд

Артикул	Наименование	Диапазон вязкости (мПа·с)
N702700	ПЕРВЫЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ВИСКОЗИМЕТР СО ШПИНДЕЛЯМИ RV-2 – RV-7 (со стандартным штативом)	200–240 млн
N702709	ПЕРВЫЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ВИСКОЗИМЕТР СО ШПИНДЕЛЯМИ RV-2 – RV-7 (с зубчатой рейкой)	200–240 млн
N702300	ПЕРВЫЙ ВИСКОЗИМЕТР PRO LR СО ШПИНДЕЛЯМИ LV-1 – LV-4 (со стандартным штативом)	15(1*) до 22M
N702309	ПЕРВЫЙ ВИСКОЗИМЕТР PRO LR СО ШПИНДЕЛЯМИ LV-1 – LV-4 (с зубчатой рейкой)	15(1*) до 22M

М для миллиона / (*) Может достигать 1 мПа·с при использовании MS ULV.



ЧТО ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ УСТРОЙСТВА?

(согласно номеру артикула)

4 шпинделя LV или 6 шпинделей RV / 1 встроенный датчик температуры / 1 стандартный штатив или штатив с зубчатой рейкой / 1 руководство пользователя / 1 сертификат калибровки и проверки

Запрограммирован
для ваших
измерений!



ФУНКЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- 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 скорости вращения.
- Контроль скорости или скорости сдвига.
- Прямое управление температурным блоком.
- Многоступенчатый метод.
- Функции LIMS и MODBUS.
- Функция ограничения контроля качества.

**СОВМЕСТИМЫЕ
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ
СИСТЕМЫ**

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



**СОВМЕСТИМЫЕ
ТЕРМОСТАТИРУЮЩИЕ
УСТРОЙСТВА**

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



ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ

- Кейс для переноски.
- Внешний датчик температуры.
- Штатив HELIPRO.
- Считыватель штрих-кода.
- Штатив с зубчатой рейкой.
- Защитная пленка для сенсорного экрана.
- Масла со стандартной вязкостью.
- Мини - принтер Dymo.
- Измерительная ячейка небольшого объема.
- Комплект THERMOCELL.
- Программное обеспечение Rheotex.
- Защита шпинделя GuardLeg



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Тип инструмента

Вращающийся беспружинный вискозиметр с 7-дюймовым сенсорным экраном

Скорости вращения

Неограниченное количество скоростей от 0,3 до 250 об/мин

Диапазон крутящего момента

Стандартная версия: от 0,05 до 13 мН·м
Версия LR: от 0,005 до 0,8 мН·м

Температурный зонд

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

Точность

+ /- 1 % от полной шкалы

Воспроизведимость

+ /- 0,2 %

Отображение

Вязкость (cП/Пуз 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 принтера через
USB-хост-порт –
Совместимый PCL/5

Размеры и вес

Головка: Ш115 x В243 x Д138 мм
Подставка: Д340 x Ш305 x В70 мм
Стержень из нержавеющей стали:
Длина 500 мм Вес: 6,1 кг

