

ВИСКОМЕТРЫ

# ВИСКОЗИМЕТР FIRST PRO



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.

## 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

M 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



СОВМЕСТИМЫЕ  
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ  
СИСТЕМЫMS-RV, MS-LV, MS-BV, MS-  
VANES, MS-KREBS, MS-SV,  
MS-ULV, MS-DIN.СОВМЕСТИМЫЕ  
ТЕРМОСТАТИРУЮЩИЕ  
УСТРОЙСТВАEVA 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 RT100, который  
показывает температуру от -50°C до  
+ 300°C

## Точность

+ /- 1 % от полной шкалы

## Воспроизводимость

+ /- 0,2 %

## Отображение

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 ГцАналоговый выход  
4 – 20 мАПодключения к ПК  
через RS232, USB и  
EthernetСвязь 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