



Вискозиметр DV3T

Производитель: Brookfield

Модель: DV3T

<https://assa-group.ru/dv3t>

Ротационный вискозиметр Брукфильда DV3T - универсальный инструмент для измерения вязкости и предела текучести.

7-дюймовый полноцветный сенсорный дисплей

- Новый интерфейс пользователя
- Расширенные возможности управления
- Построение графиков в масштабе реального времени
- Поддержка нескольких языков интерфейса

Встроенные функции

- Математическое моделирование
- Управление температурой
- Программируемые предельные значения /
- предупредительные сигналы контроля качества
- Испытания на текучесть

Дополнительная защита

- Настраиваемый доступ пользователя
- Файл фиксации даты и времени анализа
- Защищенный паролем доступ
- Мобильные настройки регистрации

Отображаемая информация

- Вязкость (сПз или мПа•с)
- Температура (°C или °F)

- Скорость сдвига / напряжение сдвига
- % Крутящий момент
- Скорость вращения/Шпиндель
- Статус текущего шага выполнения программы
- Расчёты по математическим моделям

Программа RG Flash (включена в основной комплект)

ПО PROGRAM GENERATOR ДЛЯ НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ ИСПЫТАНИЯ ДЛЯ РУТИННОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПРОДУКТА

Эта эксклюзивная программа от Brookfield позволяет пользователю создавать воспроизводимые специальные испытания на ПК! После создания программы (длиной до 25 шагов) ее можно скопировать на входящий в комплект поставки USB флэш-накопитель и затем загрузить в любой вискозиметр модели DV3T.

Программа PG Flash позволяет создавать на модели DV3T воспроизводимые специальные испытания с использованием всех встроенных опций и добавлять в программу дополнительные строки (до 25 шагов). Создайте программу на ПК и загрузите ее на USB флэш-накопитель. Загрузите программу с USB флэш-накопителя в DV3T.

Программа RheocalcT (дополнительная)

Программа Rheocalc обеспечивает автоматическое управление и сбор данных с использованием компьютера. Rheocalc может анализировать данные, накладывать несколько графиков друг на друга, распечатывать табличные данные, рассчитывать математические модели и выполнять другие экономящие время операции. Можно графически отобразить и сохранить до пяти сравниваемых наборов данных.

Дополнительные функции программы:

1. Встроенные подсказки, обеспечивающие пошаговое создание стандартных тестов
2. Средства безопасности, отвечающие стандарту 21CFR и включающие несколько учетных записей, уровней доступа, цифровые подписи и сохранение данных в защищенной паролем базе данных
3. Функции с поддержкой циклов для решения повторяющихся задач
4. Усреднение собранных данных по шагам или в целом для испытания
5. Возможно математическое моделирование : Bingham, Casson, Casson NCA/CMA, Power Law, IPC Paste, Herschel-Bulkley, Thix Index

Превосходная комплектация

Каждый **ротационный вискозиметр Брукфильда DV3T** готов к работе сразу после поставки. В комплект поставки входит:

- вискозиметр
- набор из 6 шпинделей (RV/HA/HB) или 4 шпинделя (LV)
- специализированная программа PG Flash
- температурный датчик RTD
- предохранительная подставка для шпинделя*
- лабораторный штатив (модель G)
- набор инструментов для техобслуживания (флеш-накопитель USB, стилус, салфетка для очистки)
- кейс для хранения и переноски

*Не прилагается для моделей HA или HB

Характеристики:

Модель	Диапазон вязкости, сП (мПа*с)		Скорости	
	Мин.	Макс.	Об./мин.	Число скоростей
DV2TLV	1*	6 000 000	0,01 - 250	2.6K
DV2TRV	100**	40 000 000	0,01 - 250	2.6K
DV2THA	200**	80 000 000	0,01 - 250	2.6K
DV2THB	800**	320 000 000	0,01 - 250	2.6K

* 1 сП достигается с применением адаптера UL. 15 сП - на стандартной модели LV со стандартным набором шпинделей

** минимальные значения вязкости достигаются только при использовании дополнительных адаптеров RV/HA/HB, K=1 тысяча

<https://assa-group.ru/dv3t>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.