



Вязкозиметр DV2T

Производитель: Brookfield

Модель: DV2T

<https://assa-group.ru/dv2t>

DV2T. Ротационный вязкозиметр Брукфильда

- 5-дюймовый полноцветный сенсорный дисплей
 - Новый интерфейс пользователя
 - Усовершенствованный контроль
 - Индикатор измерения в режиме реального времени
 - Поддержка нескольких языков интерфейса
- Встроенные опции
 - Испытания на скорость
 - Усреднение данных
 - Программируемые пределы контроля качества/ Аварийные сигналы
 - Настраиваемые списки скорости/ шпинделя
 - Инструкции для пользователя в зависимости от испытания
 - Экранное сравнение данных
- Повышенная безопасность
 - 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

Вискозиметр DV2T внесен в Госреестр СИ РФ

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:

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

Превосходная комплектация

Каждый ротационный вискозиметр Брукфильда DV2T 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

Таблица. Выбор ротационного вискозиметра

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

* 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

M= 1 миллион.

<https://assa-group.ru/dv2t>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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