

NEW

Вискозиметр DV2T™

наш самый функциональный вискозиметр непрерывного действия

5-дюймовый полноцветный сенсорный дисплей

- Новый интерфейс пользователя
- Усовершенствованный контроль
- Индикатор измерений, работающий в режиме реального времени
- Поддержка нескольких языков интерфейса

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

Повышенная безопасность

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

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

Индикация автоматически определяемого диапазона измерений

- Максимальная величина вязкости, измеренная при данном сочетании шпиндель/скорость

USB-интерфейс соединения с ПК обеспечивает возможность управления прибором с ПК и автоматический сбор данных



Удобный для наблюдения пузырьковый уровень прибора

Загрузка специализированных программ для проведения испытаний с помощью фирменного ПО PG Flash (поставляется в комплекте с прибором)

Точность: ±1.0% выбранного диапазона

- Отображается вместе с данными испытания

Воспроизводимость: ±0.2%

Встроенный температурный датчик RTD

Что включено в комплект поставки?

Прибор

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)

Футляр для переноски

*Не прилагается для моделей HA или HB

Дополнительные принадлежности

Специализированное ПО RheocalcT ▶

Устройство печати этикеток

Крыльчатые шпиндели

Встроенная подвеска на шарикоподшипниках (модели RV/HA/HB)

Стандарты вязкости

Шпиндель RV/HA/HB-1

Шпиндельная муфта EZ-Lock

Быстросъемный лабораторный штатив

Термостатирующая баня

Адаптер для малых образцов

Адаптер UL на низкую вязкость

Термоочейка Thermosel

Стойка спирального движения Helipath

Спиральный адаптер

Адаптер DIN

Переходники для быстрого подключения/расширения

МОДЕЛЬ	ДИАПАЗОН ЗНАЧЕНИЙ ВЯЗКОСТИ сПа (мПа·с)		СКОРОСТИ (доступно 200)	
	Мин.	Макс.	об./мин.	Число ступеней
DV2TLV	1+	6M	.1-200	200
DV2TRV	100++	40M	.1-200	200
DV2THA	200++	80M	.1-200	200
DV2THB	800++	320M	.1-200	200

+ 1 сПз достигается с помощью адаптера UL

15 сПз на LV со стандартными шпинделями.

++ Минимальная вязкость достигается с дополнительно поставляемым шпинделем RV/HA/HB-1. M = 1 миллион, сПз = Сантипуаз, мПаос = Миллипаскальосекунда

Специализированная программа PG Flash (включена в комплект поставки)

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 DV2T.



Программа PG Flash позволяет создавать на модели DV2T 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 DV2T.



Программа RheocalcT (дополнительная)

ПОЛУЧИТЕ ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ НАД РАБОТОЙ ВАШЕГО ПРИБОРА И ПАРАМЕТРАМИ ИСПЫТАНИЯ

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



Модель DV2TSP

Модель DV2T также доступна в варианте с системой "конус-плита"



Вискозиметр модели DV2T EXTRA™

Версии "EXTRA" сочетает гибкие функции определения вязкости с надежной системой подвески, шпиндельной муфтой EZ-Lock, быстродействующим лабораторным штатив и бесплатной программой Rheocalc T.