



## Вязкозиметр DV2TRV Brookfield, США



Самый функциональный ротационный вязкозиметр Брукфильда непрерывного действия.  
 Каждый ротационный вязкозиметр Брукфильда DV2T готов к работе сразу после поставки.

### Особенности:

- 5–дюймовый полноцветный сенсорный дисплей.
- новый интерфейс пользователя.
- усовершенствованный контроль.
- индикатор измерения в режиме реального времени.

### 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.

### 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.

### 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.

### Технические характеристики Brookfield DV2TRV:

Тип исполнения	цифровой
Вязкость	100*...40•10 <sup>6</sup> мПа•сек
Погрешность	±1,0 % п.ш.
Воспроизводимость	±0,2 %
Скорость вращения	0,1...200 об./мин
Число ступеней	200