

DVNext

Возможности и преимущества

- DVNext Brookfield обеспечивает полное соответствие автономных приборов стандартам измерений
- Быстрая установка параметров с новым «Мастером Измерения Вязкости» и цифровым выравниванием по уровню.
- Возможность подключения к Ethernet и LIMS
- Возможность установки и снятия измерительного шпинделя одной рукой
- Соответствует Своду федеральных правил (21 CFR), часть 11
- Версия с измерительной системой «конус-плита»

Характеристики

7-дюймовый полноцветный сенсорный дисплей

Расширенные средства управления

Создание графиков в режиме реального времени

Поддержка нескольких языков

Отображаемые на дисплее данные:

- Вязкость (сП или мПа·с)
- Температура (°C или °F)
- Скорость сдвига/нагрузка
- Крутящий момент, %
- Скорость/измерительный шпиндель
- Статус стадии программы
- Расчеты по математическим моделям

«Мастер измерений вязкости»

Встроенные математические модели для анализа данных в автономном режиме. Например Кассон, Бингем, экспоненциальный закон, индекс тиксотропности

Встроенное регулирование температуры с подключением к термостатам AMETEK Brookfield TC и контроллерам AP/SD, либо к термоячейке Thermosel

Программирование в автономном режиме

Температурный датчик – терморезистор

Точность: $\pm 1,0$ % от диапазона

Отображается с данными испытаний

Воспроизводимость результатов $\pm 0,2$ %

Анализ характеристик, таких как предел текучести, кривые текучести (перемешивание, откачка, распыление), выравнивание и восстановление

USB-интерфейс для ПК обеспечивает дополнительную возможность компьютерного контроля и автоматического сбора данных

Цифровое выравнивание

Внутреннее хранение данных: 150 МБ



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Стандарты Надлежащей практики автоматизированного производства (GAMP)

Соответствие 21 CFR, часть 11

Настраиваемый доступ пользователя

Файл со штампом даты и времени

Электронные подписи

Нередактируемые файлы в PDF-формате

Автоматизированное архивирование журналов регистрации данных

Встроенные опции

Математическое моделирование

Контроль температуры

Испытания на предел текучести

Программируемые пределы при контроле качества, сигналы к окончанию тестов и предельные состояния

Что нового?

Мастер измерений вязкости

Быстрая наладка и готовность к работе

Цифровое выравнивание

обеспечивает устойчивость уровня в процессе испытания

Автоматическое испытание на осцилляцию

Обеспечивает надлежащее функционирование

Возможность подключения к сети Ethernet

Для простоты сохранения ваших данных

Возможность подключения к системе LIMS

Ваши данные у вас под рукой, когда бы они вам не понадобились

Соответствие 21 CFR, часть 11

Система магнитных соединений

Для быстроты самостоятельной установки измерительных шпинделей и их снятия

Сканирование штрихкода

Для повышения простоты и точности работы

Обновленная настройка зазора в исполнении «конус-плита»

Функции консистометра (Gel Timer)

В стандартных конфигурациях

Дополнительные принадлежности

Программное обеспечение RheocalcT

Принтер для этикеток

Сканер штрихкодов

Крыльчатые шпиндели

Подвес с шариковым подшипником

(стандартные приборы с высоким крутящим моментом)

Стандарты вязкости

Измерительный шпиндель RV/HA/HB-1

Система магнитных соединений

Лабораторный штатив быстрого действия

Термостат

Адаптер для проб малого объема

Адаптер для проб низкой вязкости

Система Thermosel

Стойка Helipath с T-образными измерительными шпинделями

Спиральный адаптер

Адаптер, соответствующий стандартам DIN

Специальное соединение с консистометром

ДИАПАЗОН ВЯЗКОСТИ
сП (мПа•с)

СКОРОСТИ
(доступно 2600)

МОДЕЛЬ	Мин.	Макс.	Об/мин	Кол-во скоростей вращения
DVNXLV	1†	6 М	0,01-250	2600
DVNXRV	100††	40 М	0,01-250	2600
DVNXHA	200††	80 М	0,01-250	2600
DVNXHB	800††	320 М	0,01-250	2600

† С адаптером для проб низкой вязкости достигается показатель 1сП. 15 сП с LV со стандартными шпинделями.

†† Возможность достижения минимальной вязкости благодаря опциональному измерительному шпинделю RV/HA /HB-1.

М = 1 миллион;

сП = сантипуаз

мПа•с = Миллипаскаль•секунд

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта bfk@nt-rt.ru || Сайт: <http://brookfield.nt-rt.ru>