



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 238-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 330 74 97

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
Ул. Милославского, дом 31

РАБОТАЕМ В БУДУЩЕЕ
ZAKAZ@ESKO.MP.RU

Вискозиметр крутящего момента Brabender ViscoQuick



Описание Универсальный вискозиметр крутящего момента Brabender ViscoQuick

Универсальный вискозиметр крутящего момента Brabender ViscoQuick. Brabender ViscoQuick — это компактный и надежный цифровой вискозиметр крутящего момента, который работает на 25 % быстрее, чем аналогичные устройства.

Встроенный ПК, сенсорный экран и система контроля температуры (Пельтье) оптимизируют пространство и затраты. Скорость нагрева и охлаждения $+20\text{ }^{\circ}\text{C}/-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ в минуту обеспечивает короткое время измерения (например, клейстеризация крахмала менее 10 минут). Программное обеспечение MetaBridge позволяет получать доступ и экспортировать данные с любого инструмента. ViscoQuick позволяет дозировать вещества в режиме реального времени и быстро определять реологические свойства при температурах ниже $20\text{ }^{\circ}\text{C}$. А его обширная база данных поддерживает широкий спектр приложений и обеспечивает удобную автоматизированную работу.

Особенности и преимущества

- Приборы для измерения муки и крахмала лидируют. Знайте, что вы используете прибор от признанного лидера рынка в области измерения муки и крахмала. Это означает общение на общепризнанном языке измерения муки и крахмала, единицах Брабендера (BU) или универсальных единицах, таких как cP и mPas
- Заменяйте время ожидания на повышение производительности. Высокая скорость нагрева и охлаждения ViscoQuick ($-15\text{ }^{\circ}\text{C}/\text{мин}$ | $+20\text{ }^{\circ}\text{C}/\text{мин}$) позволяет получать результаты измерений на 25 % быстрее, чем любое другое решение на рынке, а также до 80 % быстрее, чем предыдущие приборы, без ущерба для точности. Это означает, что вы можете определить клейстеризацию крахмала и гелеобразование в течение 10 минут
- MetaBridge: упрощенный доступ к данным. Программное обеспечение MetaBridge на основе браузера для ViscoQuick обеспечивает надлежащую реализацию распространенных методов измерения муки и крахмала. Программное обеспечение позволяет получать доступ к измерениям с любого устройства и из любого места. Экспортируйте и отправляйте данные коллегам, сторонним системам, таким как LIMS и ERP, или даже отправляйте результаты по электронной почте. Используйте эталонную кривую в программном обеспечении MetaBridge для мониторинга качества крахмала в режиме реального времени и получения автоматической обратной связи о том, были ли соблюдены спецификации. Сравните множество измерений с помощью дополнительной функции корреляции, чтобы получить оптимальное представление о вашем крахмале
- Надежные результаты при температуре ниже $20\text{ }^{\circ}\text{C}$. ViscoQuick обладает уникальной возможностью охлаждения. В отличие от обычных агрегатов, которые могут охлаждаться только до $50\text{ }^{\circ}\text{C}$, он может достигать температуры ниже $20\text{ }^{\circ}\text{C}$. Это означает, что готовые к употреблению пищевые продукты могут быть охлаждены до температуры, при которой они будут потребляться или обрабатываться, например, до комнатной температуры или температуры холодильника
 - Реологические характеристики, приближенные к реальности
 - Сохранение желаемой текстуры даже при низких температурах
 - Качество продукции: Улучшенная конечная продукция
- Дозирование в режиме реального времени для получения дополнительной информации о веществах. Цифровой вискозиметр обеспечивает дозирование в режиме реального времени во время процесса, предоставляя немедленную информацию о влиянии добавленных веществ. Эта функция позволяет контролировать и корректировать процесс в режиме реального времени, обеспечивая оптимальные результаты
 - Мониторинг в режиме реального времени сокращает количество проб и ошибок
 - Мгновенная аналитика оптимизирует употребление психоактивных веществ
 - Быстрая корректировка ускоряет разработку продукта

Характеристики Универсальный вискозиметр крутящего момента Brabender ViscoQuick

Параметр	Значение
Диапазон вязкости	от 30 сП/мПас до 500000 сП/мПас
Скорость	от 0 мин^{-1} до 500 мин^{-1}
Диапазон температур	от $10\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $110\text{ }^{\circ}\text{C}$
Скорость нагрева	до $20,0\text{ }^{\circ}\text{C}/\text{мин}$
Скорость охлаждения	до $15,0\text{ }^{\circ}\text{C}/\text{мин}$
Объем образца	от 5 г до 15 г
Дистиллированная вода	от 100 мл до 115 мл
Сенсорный экран	10,4 дюйма (1024 × 768 пикселей), фиксированный
Размеры (Ш × В × Г)	430 × 640 × 350 мм
Вес	около 36 кг

Комплектация Универсальный вискозиметр крутящего момента Brabender ViscoQuick

- Универсальный вискозиметр крутящего момента
- Руководство по эксплуатации
- Гарантийный талон
- Упаковка

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83