Универсальный анализатор влажности Brabender MT-CA

Описание Универсальный анализатор влажности Brabender MT-CA

Универсальный анализатор влажности Brabender MT-CA. Анализатор влажности MT-CA с помощью автоматизированной сушки в печи измеряет влажность сырья в диапазоне измерений от >0,1 до влажности до 99,9 %.

Это сокращает время испытаний на 65 % и позволяет избежать ошибок взвешивания за счет исключения этапа охлаждения в эксикаторе и автоматического обратного взвешивания после сушки. Это идеальный выбор для определения влажности порошков, таких как мука, табак и твердые предметы, с помощью предварительно определенных методов, соответствующих международным стандартам. Программное обеспечение MetaBridge соединяет устройства, позволяет выбирать время сушки, обеспечивает обмен данными в режиме реального времени и отслеживает тесты. Влагомер MT-CA - это ваш билет к точному определению кривых сушки, подтверждающих фактическое содержание влаги.

Особенности и преимущества

- Отраслевой стандарт. MT-CA служит эталонным методом для калибровки других влагомеров, что делает его отраслевым стандартом. Он соответствует основным национальным и международным стандартам для испытаний на влажность в различном сырье, таком как мука (ICC, ISO) и табак (Регламент ЕС). Это гарантирует уверенность в качестве материалов по всей цепочке поставок
  - Оптимизирует производственно-сбытовую цепочку, максимизирует скорость и снижает затраты
  - Обеспечивает стабильное качество материалов во всех секторах
  - Устраняет время и затраты, связанные с многократной калибровкой
- MetaBridge: оптимизированный контроль качества. MetaBridge, передовое программное обеспечение прибора, упрощает соблюдение стандартов и обеспечивает контроль качества материала в режиме реального времени. Удобная платформа на основе браузера обеспечивает непревзойденную точность и соответствие требованиям. А интеллектуальный рабочий процесс автоматизирует передачу содержимого влаги на другие устройства
  - Простое подключение прибора, централизованные данные
  - Безопасный мониторинг измерений из любой точки мира
  - Оптимизированный обмен данными, повышенная производительность
- Повышенная эффективность, непревзойденная точность. Попрощайтесь с громоздкими процедурами. Передовая система оптимизирует рабочие процессы и сокращает время измерений на два часа, что не имеет себе равных при использовании традиционных методов. Устраняя необходимость в ручном охлаждении в эксикаторе, он автоматизирует процесс, обеспечивая бесперебойную работу. Кроме того, способность устройства обрабатывать 10 образцов одновременно означает, что вы можете добавлять или собирать образцы, пока другие находятся в процессе, что обеспечивает максимальную эффективность и гибкость
  - Максимальная эффективность использования материалов и ресурсов
  - Обеспечивает точные результаты
  - Подходит для различных типов образцов
- Готовые к использованию методы для неограниченного количества применений. Программное обеспечение MetaBridge позволяет оценивать содержание влаги в широком спектре материалов, от порошкообразных веществ, таких как мука и кофе, до волокнистых материалов, таких как табак, и даже твердых продуктов, таких как макароны. Программное обеспечение может похвастаться набором предопределенных методов, основанных на исторических данных, включая продолжительность сушки, количество образцов и температуру. Кроме того, вы можете легко интегрировать пользовательские параметры для нестандартных материалов и точно определить время сушки для неизвестных материалов
  - Гравиметрическое измерение: исследование различных материалов
  - Предустановленные методы: простой выбор для различных материалов
  - Простой метод: кривые сушки для оптимального времени сушки
- Компактные размеры, настройка по принципу plug-and-play. MT-CA представляет собой автономную систему, готовую к немедленному использованию. Он оснащен встроенным ПК с сенсорным экраном и поставляется с предустановленным программным обеспечением MetaBridge, что устраняет необходимость во внешних периферийных устройствах, что экономит затраты и пространство
  - Сокращение времени на наладку и монтаж
  - Система «все в одном» для упрощенного использования

Характеристики Универсальный анализатор влажности Brabender MT-CA

Параметр	Значение
Подключение к сети	1x 220/230 В; 50/60 Гц + N + PE; 7,5 A 115В; 50/60 Гц + PE; 14 A
Размеры (Ш x В x Г)	820 x 680 x 630 мм (с сенсорным экраном)
Вес	Около 80 кг
Температура сушки	Макс. 200 °C в сушильной камере
Теплопроизводительность	1100 Вт
Масса образца	Мин. 1 г, макс. 20 г (опциональная настройка диапазона допуска)
Количество образцов	Макс. 10 за раз

Параметр	Значение
Диапазон измерений	Содержание воды от 0,1 % до 99,9 %
Точность	<0,1 % воды
Разрешение дисплея	0,001 г
Воспроизводимость (баланс)	±0,002 г
Температура (окружение)	От 10 °C до 40 °C
Условия окружающей среды	-

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83