

Высокоэффективный анализ влажности

Точность результатов и соответствие стандартам



Точные результаты

Для всех типов образцов

Надежные и воспроизводимые результаты определения влажности благодаря быстрому галогенному нагреву и дискретности измерения влагосодержания 0,001 %.



Повышенная безопасность и удобное управление

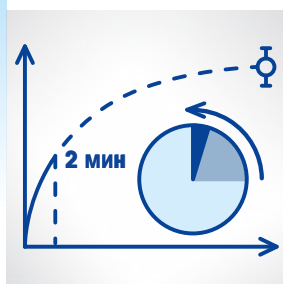
Возможно создать учетные записи для нескольких пользователей с индивидуальными правами доступа. Обнуление результатов и опция автоматической блокировки повышают эффективность, при этом соблюдаются СОП и нормативные требования.



Встроенные методы

проверки работоспособности

Для поддержания работы прибора на оптимальном уровне предусмотрены встроенные функции регулярного тестирования: FACT, SmartCal, тестирование нагревательного и весоизмерительного модулей по месту установки.



Ускоренный анализ с прогнозированием результатов

Функция QuickPredict™ позволяет спрогнозировать результат измерения влагосодержания, значительно сокращая обычное время анализа. Это ускоряет принятие решений и переход к следующим этапам анализа или процесса.



HX204

Галогенный анализатор влажности

Высокопроизводительная весовая ячейка с дискретностью измерения влагосодержания 0,001 % отделена от нагревательного элемента, что обеспечивает точность даже при определении очень низких значений влагосодержания. Гибкость настройки методов гарантирует достоверные результаты для образцов любого типа при проведении исследований, контроле качества и управлении технологическими процессами. Встроенные программы регулярного тестирования и контроля качества обеспечивают оптимальную работу прибора и соответствие нормативным требованиям.

Преимущества анализатора HX204:

- встроенная поддержка разработки методов;
- быстрая и простая очистка;
- сетевые интерфейсы;
- Датчик контроля уровня
- легкая системная интеграция и автоматизация;
- индивидуальные настройки отчетности;
- управление идентификаторами;
- пределы допустимых значений.

HX204

Галогенный анализатор влажности



Точный галогенный нагрев

Быстрые и точные результаты

Высокоточная весовая ячейка MFR

Дискретность 0,1 мг

Точные результаты измерения влажности

Подвесная грузоприемная чашка

Повышенная точность и воспроизводимость, простая очистка

Плоская поверхность из нержавеющей стали

Прочная, простая в очистке

ФАСТ и электронный контроль уровня

Гарантированная работоспособность прибора

Прогнозирование результатов

Сокращено время ожидания результата

Подключение к сети и принтеру

Гибкая система отчетности и передачи данных

Поддержка разработки методов

Простая разработка методов для надежных результатов

Технические характеристики

Воспроизводимость	0,05 % с образцом 2 г 0,01 % с образцом 10 г
Программы сушки	Стандартная, ускоренная, плавная, ступенчатая
Дискретность	0,1 мг, 0,01 % влажности
Память для хранения методов	300
Хранение результатов	3000
Рекомендуемый процент влажности	>0,01%
Обработка результатов	Контрольные диаграммы, обзор результатов, кривая сушки в режиме реального времени, функция QuickPredict, печать формата A4 на сетевом принтере, экспорт файлов на сервер, функция обновления результатов (опция)
Управление идентификаторами	10 идентификаторов (ввод вручную или с помощью сканера штрихкода)
Управление пользователями	10 групп по 30 пользователей, функция автоматического выхода
Критерии остановки	Пять автоматических, произвольный, по времени (1–480 мин)
Температура сушки	40–230 °C (шаг 1 °C)
Тестирование и калибровка	Настраиваемая калибровка по температуре (80–200 °C) Третье температурное значение при тестировании (50–200 °C) Калибровка со встроенной (ФАСТ) и внешней гирей (0,1–200 г)
Режимы отображения	% влажности; % сухого остатка; % влажности ATRO; % сухого остатка ATRO; г; влагосодержание г/кг; сухой остаток г/кг; –% влажности
Интерфейсы	Wi-Fi, Ethernet, порт для USB-устройства/USB-хост (2), RS232
Допустимая нагрузка	201 г
Разработка методов	Мастер настройки метода, контрольные измерения
Языки	Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, русский, чешский, венгерский, португальский, китайский, японский, корейский, польский
Дисплей	7 дюймов, цветной сенсорный

Дополнительные принадлежности для анализаторов влажности

		Номер по каталогу
Работа с образцом	Алюминиевые чашки для образцов	00013865
	Стекловолоконные фильтры	00214464
Управление качеством	Сертифицированный комплект для калибровки по температуре – НХ/НС/НС	30020851
	Сертифицированная калибровочная гиря, 100 г — НХ/НС/НС	30406400
Другие принадлежности	Защитный чехол НХ/НС	30822726
	Пылезащитные фильтры НХ/НС	30020838
	Сканер штрихкода (USB)	30417466
	Стойка для терминала НХ/НС	30018474
	Держатель для принтера НХ/НС	30066692
	EasyDirect Moisture (ПО для сбора данных)	30522676

Стандартный образец SmartCal™

	Номер по каталогу
Комплект SmartCal StarterPac	30005917
Комплект cSmartCal StarterPac	30005918
SmartCal12	30005792
cSmartCal12	30005793
SmartCal24	30005790
cSmartCal24	30005791

www.mt.com/smartcal

Компания МЕТТЛЕР ТОЛЕДО

Лабораторное взвешивание

Адреса местных представительств: www.mt.com/contacts

Возможны изменения технических характеристик.

© 03/2023 МЕТТЛЕР ТОЛЕДО СНГ Все права защищены.

30625789В

Group MarCom RITM1009145 KA

www.mt.com/moisture

Дополнительная информация