

Высокоэффективный анализ влажности

Точные результаты и повышенная производительность



Управление технологическим процессом и оптимизация производительности

Возможность назначения каждому пользователю индивидуальных прав доступа в соответствии с СОП и нормативными требованиями. Настраиваемые параметры и пределы допусков для каждого метода позволяют пользователю быстро оценить, находится ли полученный результат в заданном диапазоне допусков.



Встроенная поддержка разработки методов

Мастер настройки методов помогает создать надежные методы, позволяющие получить достоверные результаты измерения влажности.



Универсальная передача данных и печать

Для создания отчета просто перенесите данные на USB-накопитель или на сервер с помощью различных интерфейсов. Распечатайте результаты на матричном принтере или любом другом принтере в сети. Можно использовать настраиваемые отчеты и различные форматы.



Инновационная конструкция упрощает очистку

Подвесная грузоприемная чашка и плоская поверхность из нержавеющей стали под ней быстро и легко очищаются без риска загрязнения весовой ячейки.



HS153

Галогенный анализатор влажности

Весовая ячейка расположена отдельно от нагревательного элемента, что повышает эффективность работы. Гибкость методов гарантирует точные результаты при проверке качества и контроле технологического процесса в лаборатории и на производстве. Встроенные программы регулярного тестирования и управления качеством обеспечивают оптимальную работу прибора.

Преимущества анализатора HS153:

- безопасность и надежное управление процессами;
- точный галогенный нагрев;
- высокопроизводительная весовая ячейка;
- гарантия качества;
- управление идентификаторами;
- прогнозирование результатов (опция).

HS153

Галогенный анализатор влажности



Точный галогенный нагрев

Быстрые и точные результаты

Высокоточная весовая ячейка MFR

Дискретность 1 мг
Точные результаты измерения влажности

Подключение к сети и принтеру

Гибкая система отчетности
и передачи данных

Поддержка разработки методов

Простая разработка методов
для надежных результатов

Подвесная грузоприемная чашка

Повышенная точность и воспроизводимость,
простая очистка

**Плоская поверхность
из нержавеющей стали**

Прочная, простая в очистке

Датчик контроля уровня

Соответствие СОП и нормативным требованиям

Прогнозирование результатов (опция)

Сокращено время ожидания результата

Технические характеристики

Воспроизводимость	0,05 % с образцом 2 г 0,01 % с образцом 10 г
Программы сушки	Стандартная, ускоренная, плавная
Дискретность	1 мг, 0,01 % влажности
Память для хранения методов	100
Хранение результатов	3000
Рекомендуемый процент влажности	>0,5%
Обработка результатов	Контрольные диаграммы, обзор результатов, кривая сушки в режиме реального времени, быстрое прогнозирование результата (опция), печать формата А4 на сетевом принтере, экспорт файлов на сервер
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 °С (шаг 1 °С)
Режимы отображения	% влажности; % сухого остатка; % влажности АТРО; % сухого остатка АТРО; г; влагосодержание г/кг; сухой остаток г/кг; –% влажности
Интерфейсы	Wi-Fi, Ethernet, порт для USB-устройства/USB-хост (2), RS232
Допустимая нагрузка	151 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
	Лицензия на QuickPredict (быстрое прогнозирование результата)	30518268

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.

30625788В

Group MarCom RITM1009149 KA/JB

www.mt.com/moisture

Дополнительная информация