

Универсальный анализ влажности

Для лаборатории и производства



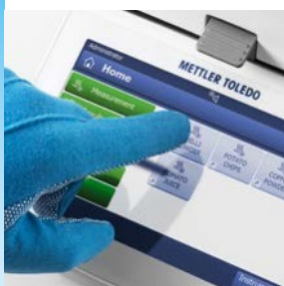
Интуитивно понятный интерфейс

Большой 7-дюймовый цветной сенсорный дисплей имеет удобный и интуитивно понятный пользовательский интерфейс. Графические инструкции помогают оператору на каждом этапе рабочего процесса.



Прочная и компактная конструкция

Прочный металлический корпус и надежные детали гарантируют длительный срок эксплуатации прибора. Анализатор влажности HC103 благодаря компактной конструкции отлично подойдет для работы в загруженной лаборатории или в сложных условиях производства.



Быстрый доступ к методам и результатам

Ярлыки для быстрого доступа к 20 методам. Хранение 100 результатов измерений для каждого метода, которые легко можно посмотреть в окне отчетов.



Простая отчетность

Для управления технологическим процессом и контроля качества необходимо регулярно проверять влагосодержание в каждой партии. Печать и перенос отчетов на USB-накопитель. Применение идентификаторов и сканера штрихкодов упрощает документирование.



HC103

Галогенный анализатор влажности

Модель HC103 подойдет для различных отраслей, ей легко управлять с помощью всплывающих подсказок на сенсорном дисплее с настраиваемыми ярлыками методов. Компактная и надежная конструкция гарантирует длительный срок работы прибора при контроле качества продуктов и технологических процессов. Мастер настройки методов помогает создать надежные методы, позволяющие получить достоверные результаты измерения влажности.

Преимущества анализатора HC103:

- надежная технология взвешивания;
- быстрый и равномерный галогенный нагрев;
- интуитивно понятное управление;
- управление идентификаторами;
- мастер настройки и встроенное руководство.

HC103

Галогенный анализатор влажности

Нагревательная галогенная лампа

Точный контроль температуры

Поддержка разработки методов

Простая разработка методов для надежных результатов

Яркий и четкий сенсорный дисплей

Показания легко считываются

Кривая сушки в режиме реального времени

Наблюдение за процессом



Управление идентификаторами и несколькими интерфейсами

Удобная система передачи данных и отчетности

Плоская поверхность из нержавеющей стали

Прочная и простая в очистке

Графические инструкции для пользователя

Интуитивное управление прибором

Технические характеристики

Воспроизводимость	0,10 % с образцом 2 г 0,015 % с образцом 10 г
Программы сушки	Стандартная, быстрая
Дискретность	1 мг, 0,01 % влаги
Память	20 методов
Хранение результатов	100
Влажность в образце	> 1,0 %
Обработка результатов	Обзор результатов, кривая сушки в режиме реального времени
Управление идентификаторами	10 идентификаторов (ввод вручную или с помощью сканера штрихкода) Защита настроек
Безопасность	Защита настроек
Критерии выключения	пять автоматич., произв., по времени (1–480 мин)
Температура сушки	40–230°C (шаг 1 °C)
Режимы отображения	% влажности; % сухого остатка; % влажности ATRO; % сухого остатка ATRO; г; влагосодержание г/кг; сухой остаток г/кг; –% влажности
Интерфейсы	USB device/USB host (2), RS232
Макс. нагрузка	101 г
Разработка методов	Мастер настройки метода
Языки	Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, русский, чешский, венгерский, португальский, китайский, японский, корейский, польский
Дисплей	7 дюймов, цветной сенсорный
Габаритные размеры (Ш × Г × В)	192 × 385 × 169 мм (370 мм с открытой крышкой)

Дополнительные принадлежности для анализаторов влажности

		Номер по каталогу
Работа с образцами	Алюминиевые чашки	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	30216115
	Пылезащитные фильтры – НС/НС/НС	11113883
	Корпус пылезащитного фильтра – НС/НС	30216118
	Сканер штрихкодов (USB)	30417466
	EasyDirect Moisture (сбор данных)	30522676

Стандартный образец SmartCal™

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

► www.mt.com/SmartCal

METTLER TOLEDO Group

Laboratory Weighing

Адреса местных представительств: www.mt.com/contacts

Возможны изменения технических характеристик.

© 05/2023 METTLER TOLEDO СНГ. Все права защищены.

30276327B

Group MarCom RITM1025177 KA/RT

www.mt.com/Moisture

Доп. информация