

Высокоэффективный анализ влажности

Точность и соответствие стандартам



Точные результаты для всех типов образцов

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



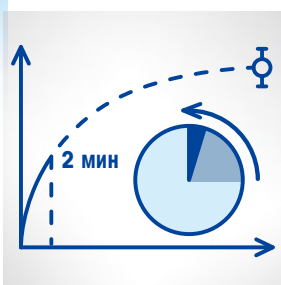
Повышенная безопасность и управление процессами

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

Оптимальную работу прибора гарантируют программы регулярного тестирования: FACT, SmartCal, проверка модулей нагрева и взвешивания в процессе использования.



Ускоренный анализ и прогноз 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.

НХ204

Галогенный анализатор влажности

Галогенный нагрев

Быстрые и точные результаты

Весовая ячейка MonoBloc высокой точности

Дискретность 0,1 мг

Точные результаты измерения влажности,
защита от магнитного излучения (MFR)

Интерфейс для подключения сети
и принтера

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 и простая в очистке

ФАСТ и электронный контроль
уровня

Гарантированная работоспособность
прибора

Прогнозирование результатов

Сокращено время ожидания результата

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, 0,001 % влаги
Память	300 методов
Хранение результатов	3000
Влажность в образце	> 0,01 %
Обработка результатов	Контрольные диаграммы, обзор результатов, кривая сушки в режиме реального времени, функция QuickPredict, печать формата A4, экспорт файлов на сервер, функция обнуления результатов
Управление идентификаторами	10 идентификаторов (ввод вручную или с помощью сканера штрихкода)
Управление пользователями	10 групп по 30 пользователей, функция автоматической блокировки
Критерии выключения	пять автоматич., произв., по времени (1–480 мин)
Температура сушки	40–230 °C (шаг 1 °C)
Тестирование и регулировка	Настраиваемая регулировка температуры (80–200 °C)
	3-е температурное значение при проверке (50–200 °C)
	Проверка встроенной (ФАСТ) и внешн. гирей (0,1–200 г)
Режимы отображения	% влажности; % сухого остатка; % АТРО; г; влагосодержание г/кг; сухой остаток г/кг; –% влажности
Интерфейсы	WiFi, Ethernet, USB device/USB host (2), RS232, SD
Макс. нагрузка	201 г
Разработка методов	Мастер настройки метода, контрольные измерения
Языки	Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, русский, чешский, венгерский и др.
Дисплей	7 дюймов, цветной сенсорный

Дополнительные принадлежности для анализаторов влажности

		Номер по каталогу
Работа с образцами	Алюминиевые чашки	00013865
	Стекловолоконные фильтры	00214464
Управление качеством	Комплект для калибровки	30020851
	Сертифицированная калибровочная гиря, 100 г – НХ/НС/НС	30406400
Другие принадлежности	Защитный чехол НХ/НС	30003957
	Пылезащитные фильтры НХ/НС	30020838
	Сканер штрихкодов (USB)	30417466
	Стойка для терминала НХ/НС	30018474
	Держатель для принтера НХ/НС	30066692
	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
Термогигрометр (датчик RHT) – НХ/НС/НС	30020850