

Простой анализ влагосодержания

Надежный и доступный метод работы



Яркий, четкий дисплей

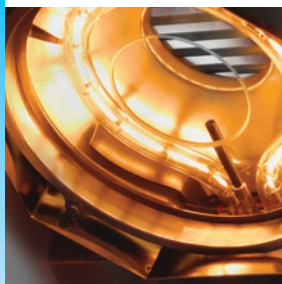
Благодаря крупным цифрам и яркому жидкокристаллическому дисплею вы легко можете считать информацию и результаты при любом освещении.



Три простых этапа измерения

Даже неопытный пользователь может выполнить анализ влагосодержания:

1. Тарируйте пустую грузоприемную чашку.
2. Равномерно распределите в ней образец.
3. Нажмите «Старт» и всего через несколько минут получите результат.



Качество по доступной цене

Анализатор HE53 — это великолепное соотношение «цена/качество», так как в одном устройстве сочетаются галогенная технология сушки и высококачественный весовой модуль.



Прочная конструкция

Продуманная конструкция включает прочный металлический корпус и легкоочищаемую поверхность из нержавеющей стали, поэтому анализатор HE53 безотказно прослужит долгие годы.



HE53

Галогенный анализатор влажности

Галогенный анализатор влажности HE53 — надежный и недорогой прибор для определения содержания влаги в образцах при повседневной работе. Благодаря выводу инструкций на дисплей и простой трехэтапной процедуре измерения влажности с анализом легко справится даже неподготовленный оператор. Идеальный вариант для надежной работы в условиях ограниченного бюджета.

Другие преимущества анализатора HE53:

- достоверные результаты измерений;
- интуитивно понятное управление;
- простое подключение принтера.

HE53

Галогенный анализатор влажности

Галогенный нагрев

Точное регулирование температуры для эффективной сушки

Яркий дисплей

Удобное считывание показаний

Индикатор этапа выполнения анализа

Возможность отслеживать процесс измерения в режиме реального времени

Интерфейс RS232 для подключения принтера

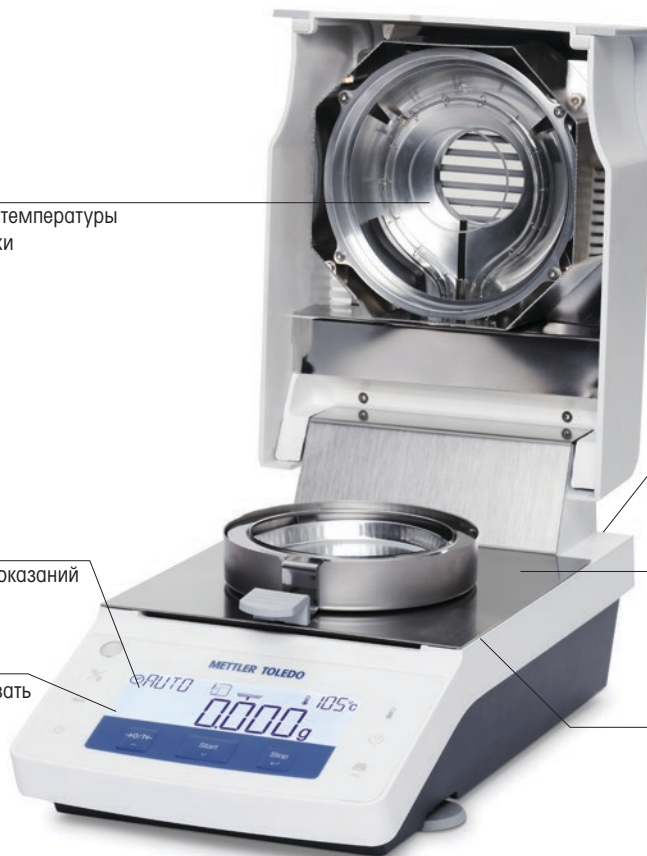
Быстрое и безошибочное документирование

Прочная конструкция

Компактный, легкоочищаемый корпус

Весовой модуль

Весовая ячейка с высокими метрологическими характеристиками

**Технические характеристики**

Воспроизводимость	0,15 % с образцом 2 г
	0,05 % с образцом 10 г
Программы сушки	Стандартная, быстрая
Дискретность	1 мг, 0,01 % влажности
Память для хранения методов	1
Хранение результатов	1
Рекомендуемый диапазон измерения влажности (%)	1,0–100 % влажности
Обработка результатов	Индикатор этапа выполнения анализа
Критерии остановки	Один автоматический; регулируемый по времени (1–120 мин)
Температура сушки	50–160 °C (шаг 1 °C)
Тестирование и регулировка	Регулирование температуры 100 °C / 160 °C
	Внешняя контрольная гиря 50 г
Режимы отображения	% влажности; % сухого остатка; % влажности ATRO; % сухого остатка ATRO; г
Интерфейсы	RS232
Максимальная нагрузка	54 г
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Размеры (Ш × Г × В)	183 × 334 × 161 мм (341 мм с открытой крышкой)

Стандартный образец SmartCal™

	Кат. номер
Комплект SmartCal StarterPac	30005917
Комплект cSmartCal StarterPac	30005918
Комплект SmartCal12	30005792
Комплект cSmartCal12	30005793
Комплект SmartCal24	30005790
Комплект cSmartCal24	30005791

www.mt.com/smartcal



HE53

Moisture Analyzer Power Consumption

Instrument Steady State	Approx. Power Consumption (W)*
Standby	3
100°C	60
160°C	90

* Test results conducted by METTLER TOLEDO under ideal conditions without a sample at 115V and 230V.



Дополнительные принадлежности для анализаторов влажности

		Кат. номер
Работа с образцами	Алюминиевые чашки	00013865
	Стекловолоконные фильтры	00214464
Управление качеством	Сертифицированный комплект для калибровки по температуре — HE	30134141
	Сертифицированная калибровочная гиря (50 г)	30402574
Другие аксессуары	Защитный чехол	30209145
	Пылезащитные фильтры — HC/HE	11113883
	Корпус пылезащитного фильтра — HC/HE	30216118
	Принтер, например RS-P25/00	30702967



Алюминиевые чашки

МЕТТЛЕР ТОЛЕДО СНГ

Laboratory Weighing

Адреса местных представительств: www.mt.com/contacts

www.mt.com/moisture

Дополнительная информация

Возможны изменения технических характеристик.

© 07/2024 МЕТТЛЕР ТОЛЕДО СНГ. Все права защищены.

30660129B

Group MarCom RITM1207948 MB/NM