



HE53 HE73 HC103
Галогенные анализаторы
влажности

Удобно

Быстро

Надежно



Определение влажности

Быстрый и простой анализ

METTLER  **TOLEDO**

OneClick – анализ в одно касание

Удобно и надежно

Новый анализатор влажности HC103 – отличное решение для определения влажности образцов в сложных условиях производства или заводской лаборатории. Сочетание весовой ячейки с высоким разрешением и галогенного нагревательного элемента обеспечивает получение точных результатов за несколько минут. Компактная конструкция экономит рабочее пространство, а высококачественные материалы гарантируют долгий срок службы прибора.

Большой сенсорный дисплей с пошаговыми инструкциями для оператора обеспечивает эффективное управление процессом анализа и соблюдение отраслевых стандартов качества. Химически стойкие материалы корпуса и весовая ячейка с защитой от перегрузок позволяют работать с образцами любой сложности изо дня в день без перебоев и простоев.

HC103 – это идеальное решение для контроля качества производственного процесса.

Пошаговое управление процессом измерения



- Большой сенсорный дисплей
- Быстрый запуск One Click
- Гибкая настройка методов

Умный прибор – точный результат



- Встроенная программа обучения
- Графическое руководство пользователя
- Кривая сушки в режиме реального времени

Надежная конструкция – долгий срок службы



- Металлический корпус
- Простая очистка
- Галогенная технология нагрева



Галогенная лампа

бережный нагрев в диапазоне
от 40 до 230°C



Весовая ячейка с высоким разрешением

Точные результаты измерений

Яркий и контрастный дисплей

Просто считать результат

Кривая сушки в режиме реального времени

Процесс под контролем

Интерфейсы RS232 и USB

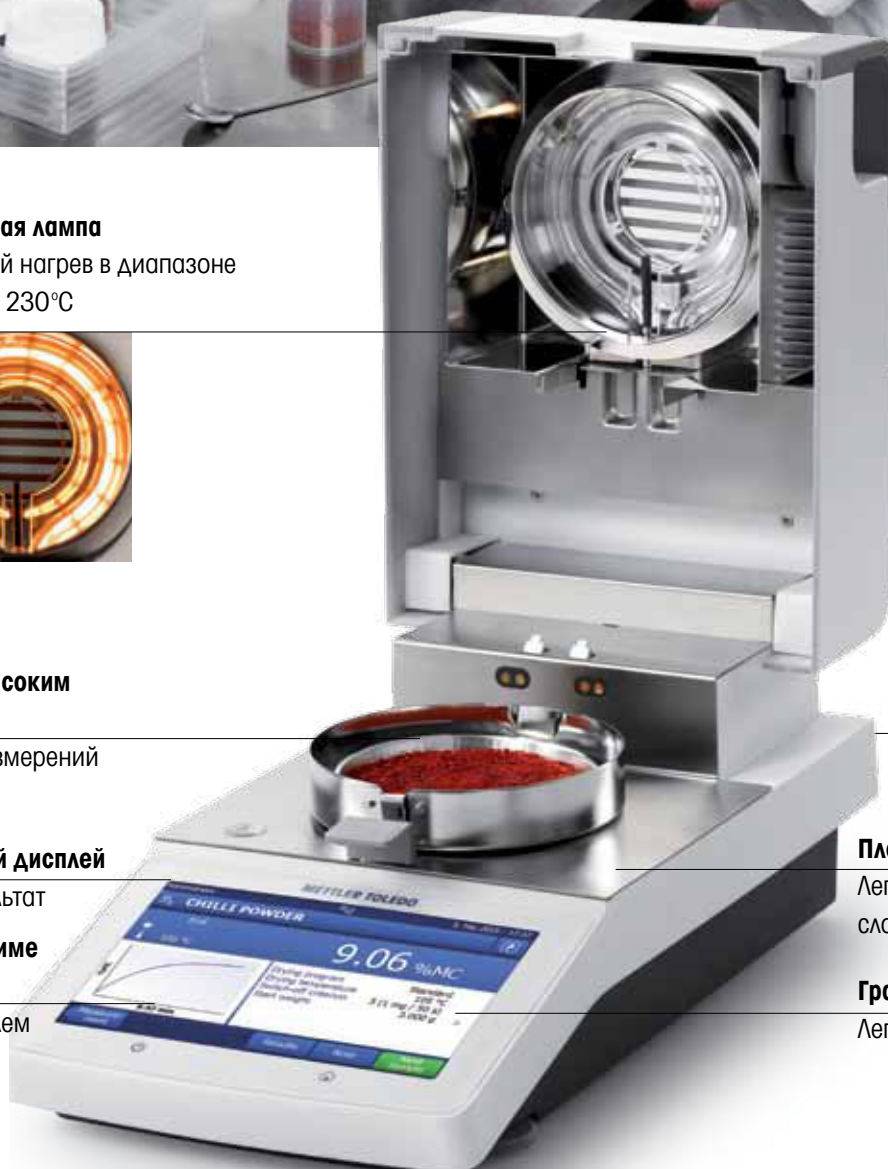
удобный трансфер
результатов

Плоские стальные поверхности

Легко очистить и сложно
сломать

Графический интерфейс

Легко управлять



Доступное решение

Быстро и просто

Галогенные анализаторы влажности HE73 и HE53 гарантируют точные результаты для улучшения качества продукции и помогают определить оптимальный срок ее хранения. В надежных и недорогих анализаторах реализован многолетний опыт компании МЕТТЛЕР ТОЛЕДО в производстве высокоточных приборов и систем анализа влагосодержания.

Даже неопытный оператор легко освоит анализаторы HE73 и HE53. Благодаря подсказкам на экране и руководству по эксплуатации вы сможете быстро настроить прибор и приступить к измерению. Прибор разработан в Швейцарии, поэтому вы можете быть уверены не только в точности измерений, но и в сохранении технических характеристик прибора на протяжении многих лет службы.

Скорость



Анализаторы влажности HE73 и HE53 гарантируют точные и воспроизводимые результаты за считанные минуты.

- Надежность
- Эффективность
- Производительность

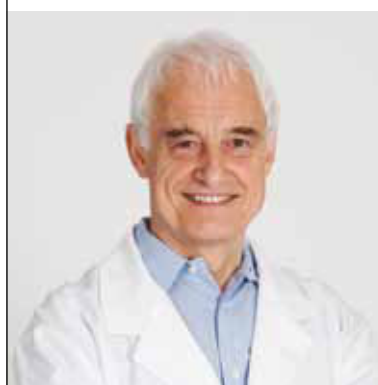
Точность



Галогенная технология сушки и высокопроизводительный весовой модуль в одном устройстве.

- Передовая технология
- Надежная конструкция
- Длительный срок службы

Профессионализм



Воспользуйтесь богатым опытом МЕТТЛЕР ТОЛЕДО – мы поможем вам начать анализ без специальных навыков.

- Быстрая настройка
- Онлайн-обучение
- Проверенные методы сушки



Три простых шага для анализа влажности

Теперь анализ влагосодержания стал значительно проще. Следуйте инструкциям на экране и получите результат за считанные минуты.



1. Тарируйте пустую грузоприемную чашку.



2. Добавьте и равномерно распределите пробу.



3. Нажмите «Старт». Результаты отобразятся на экране через несколько минут.

METTLER TOLEDO Service

Международная сервисная сеть МЕТТЛЕР ТОЛЕДО всегда готова помочь в вопросах калибровки и технического обслуживания, чтобы анализатор влажности работал с максимальной точностью.

Принадлежности и технические характеристики анализаторов влажности HC103, HE73, HE53

Используйте анализатор влажности с максимальной эффективностью: высококачественные принадлежности для работы с образцами и надежные средства контроля качества позволяют полностью реализовать возможности прибора и получить максимально точные и достоверные результаты измерений.



Алюминиевые чашки для образцов

Благодаря специальной обработке поверхности алюминиевой чашки анализируемое вещество равномерно распределяется по всей поверхности чашки, что обеспечивает высокую воспроизводимость результатов измерений.



Стекловолоконные фильтры

Адсорбирующие стекловолоконные диски сокращают продолжительность анализа образцов жидкостей и пастообразных веществ на 50% и предотвращают образование поверхностной пленки.



Комплект для калибровки по температуре HC103

Автоматизированные процедуры калибровки и проверки нагревательного элемента упрощают работу и предотвращают ошибки.

	Наименование	Номер по каталогу	Количество
Подготовка образца	Одноразовые чашки для образцов	00013865	80
	Стекловолоконные диски	00214464	100
	Упрочненные алюминиевые чашки для образцов	11113863	80
	Стальная чашка для образцов (многоразовая), высота 6 мм	00214462	3
Контроль качества	cSmartCal, (сертифицированный, 24 шт. в комплекте)	30005791	24
	cSmartCal, (сертифицированный, 12 шт. в комплекте)	30005793	12
	SmartCal (24 шт. в комплекте)	30005790	24
	SmartCal (12 шт. в комплекте)	30005792	12
	Температурный калибровочный набор HC	30020851	1
	Температурный калибровочный набор HE	30134140	1
	Калибровочная гиря 100 г, для HC	01586661	1
	Калибровочная гиря 50 г, для HE	00158656	1
	Термогигрометр для HC	30020850	1
Принтеры	Малогабаритный принтер RS-P25 с интерфейсом RS232	11124300	1
	Бумага для принтера	00072456	5
	Бумага для принтера, самоклеящаяся	11600388	3
	Картридж для принтера, чёрный	00065975	2



	HC103	HE73	HE53
НПВ	101 г	71 г	54 г
Дискретность	1 мг, 0,01% влаги	1 мг, 0,01% влаги	1 мг, 0,01% влаги
Воспроизводимость	0,10% (проба 2 г) 0,015% (проба 10 г)	0,15% (проба 2 г) 0,05% (проба 10 г)	0,15% (проба 2 г) 0,05% (проба 10 г)
Выключение	Авто (5 критериев остановки), по таймеру	Авто, по таймеру Настройка (1 мг/10–140 с)	Авто, по таймеру
Программы сушки	Стандартная, быстрая	Стандартная, быстрая	Стандартная, быстрая
Методы сушки	20	2	1
Температура	40...230°C (инкременты в 1°C)	50...200°C (инкременты в 1°C)	50...160°C (инкременты в 1°C)
Нагреватель	Галогенная лампа	Галогенная лампа	Галогенная лампа
Отображение результатов	% влажности, % сухого остатка, % влажности ATRO, % сухого остатка ATRO, г	% влажности, % сухого остатка, % влажности ATRO, % сухого остатка ATRO, г	% влажности, % сухого остатка, % влажности ATRO, % сухого остатка ATRO, г
Дисплей	сенсорный цветной дисплей	ЖК с подсветкой	ЖК с подсветкой
Функции дисплея	график сушки, ярлыки быстрого запуска и инструкции	Инструкции, индикатор выполнения	Инструкции, индикатор выполнения
Вес	6,1 кг	4,1 кг	4,1 кг

Проверьте влагоанализатор за 10 минут с помощью стандартных образцов SmartCal

Эталонное вещество SmartCal

С помощью SmartCal можно быстро и эффективно проверить рабочие характеристики анализатора влажности.

Простая десятиминутная процедура позволяет убедиться в том, что характеристики прибора находятся в допустимых пределах.



Простая и быстрая процедура проверки

Проверка выполняется так же просто, как обычное измерение. Равномерно распределите SmartCal по поверхности чашки для образца и начните измерение. Результат будет получен в течение 10 минут.

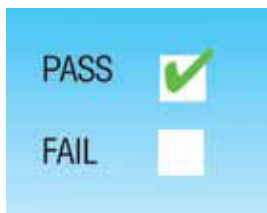
Верификация

Если результат лежит в пределах допустимых значений SmartCal, анализатор влажности готов к работе.

Соответствие нормам и требованиям

Надлежащая проверка характеристик прибора и полное документирование гарантируют правильную работу и достоверность результатов измерения.

► www.mt.com/smartcal



www.mt.com/moisture

Подробная информация

МЕТТЛЕР ТОЛЕДО СНГ

101000 Москва,
Сретенский бульвар, 6/1
Тел.: (495) 651-98-86
(495) 621-56-66
Факс: (495) 621-78-68
E-mail: inforus@mt.com
Internet: www.mt.com

Екатеринбург (343) 378-48-50
Красноярск (391) 268-19-30
Уфа (347) 248-14-96
Новосибирск +7 (913) 383-99-88
Казань (843) 272-51-92
Ростов-на-Дону (863) 218-10-78
Самара (846) 273-85-18
Хабаровск +7 (914) 777-55-97
Киев +38 (044) 461-78-02
Алма-Ата +7 (727) 250-63-69



Сертификат качества
Разработка, производство и тестирование
в соответствии с ISO9001.



Сертификат экологической безопасности



Сертификат Ростехрегулирования
Продукция МЕТТЛЕР ТОЛЕДО внесена
в государственные реестры средств измерений
России и стран СНГ.