

# 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

<b>Воспроизводимость</b>	0,05 % с образцом 2 г 0,01 % с образцом 10 г
<b>Программы сушки</b>	Стандартная, ускоренная, плавная
<b>Дискретность</b>	1 мг, 0,01 % влажности
<b>Память для хранения методов</b>	100
<b>Хранение результатов</b>	3000
<b>Рекомендуемый процент влажности</b>	>0,5%
<b>Обработка результатов</b>	Контрольные диаграммы, обзор результатов, кривая сушки в режиме реального времени, быстрое прогнозирование результата (опция), печать формата А4 на сетевом принтере, экспорт файлов на сервер
<b>Управление идентификаторами</b>	10 идентификаторов (ввод вручную или с помощью сканера штрихкода)
<b>Управление пользователями</b>	10 групп по 30 пользователей, функция автоматического выхода
<b>Критерии остановки</b>	Пять автоматических, произвольный, по времени (1–480 мин)
<b>Температура сушки</b>	40–230 °C (шаг 1 °C)
<b>Режимы отображения</b>	% влажности; % сухого остатка; % влажности АТРО; % сухого остатка АТРО; г; влагосодержание г/кг; сухой остаток г/кг; –% влажности
<b>Интерфейсы</b>	Wi-Fi, Ethernet, порт для USB-устройства/USB-хост (2), RS232
<b>Допустимая нагрузка</b>	151 г
<b>Разработка методов</b>	Мастер настройки метода, контрольные измерения
<b>Языки</b>	Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, русский, чешский, венгерский, португальский, китайский, японский, корейский, польский
<b>Дисплей</b>	7 дюймов, цветной сенсорный

### Дополнительные принадлежности для анализаторов влажности

		<b>Номер по каталогу</b>
<b>Работа с образцом</b>	Алюминиевые чашки для образцов	00013865
	Стекловолоконные фильтры	00214464
<b>Управление качеством</b>	Сертифицированный комплект для калировки по температуре – НХ/НС/НС	30020851
	Сертифицированная калибровочная гиря, 100 г — НХ/НС/НС	30406400
<b>Другие принадлежности</b>	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™

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

► [www.mt.com/smartcal](http://www.mt.com/smartcal)

### Компания МЕТТАЛЕР ТОЛЕДО

Лабораторное взвешивание

Адреса местных представительств: [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)

Возможны изменения технических характеристик.

© 03/2023 МЕТТАЛЕР ТОЛЕДО СНГ Все права защищены.

30625788В

Group MarCom RITM1009149 KA/JB

[www.mt.com/moisture](http://www.mt.com/moisture)

Дополнительная информация