

# 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

<b>Воспроизводимость</b>	0,10 % с образцом 2 г
	0,015 % с образцом 10 г
<b>Программы сушки</b>	Стандартная, быстрая
<b>Дискретность</b>	1 мг, 0,01 % влаги
<b>Память</b>	20 методов
<b>Хранение результатов</b>	100
<b>Влажность в образце</b>	> 1,0 %
<b>Обработка результатов</b>	Обзор результатов, кривая сушки в режиме реального времени
<b>Управление идентификаторами</b>	10 идентификаторов (ввод вручную или с помощью сканера штрихкода)
<b>Безопасность</b>	Защита настроек
<b>Критерии выключения</b>	пять автоматич., произв., 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>	USB device/USB host (2), RS232
<b>Макс. нагрузка</b>	101 г
<b>Разработка методов</b>	Мастер настройки метода
<b>Языки</b>	Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, русский, чешский, венгерский и др.
<b>Дисплей</b>	7 дюймов, цветной сенсорный
<b>Габаритные размеры (Ш × Г × В)</b>	192 × 385 × 169 мм (370 мм с открытой крышкой)

## Дополнительные принадлежности для анализаторов влажности

		Номер по каталогу
<b>Работа с образцами</b>	Алюминиевые чашки	00013865
	Стекловолоконные фильтры	00214464
<b>Управление качеством</b>	Сертифицированный комплект для калибровки по температуре – НХ/НС/НС	30020851
	Сертифицированная калибровочная гиря, 100 г – НХ/НС/НС	30406400
<b>Другие принадлежности</b>	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
Термогигрометр (датчик RHТ) – НХ/НС/НС	30020850

000 «Диаэм»

Москва

ул. Магаданская, д. 7, к. 3 ■ тел./факс: (495) 745-0508 ■ sales@dia-m.ru

www.dia-m.ru

С.-Петербург  
+7 (812) 372-6040  
spb@dia-m.ru

Новосибирск  
+7 (383) 328-0048  
nsk@dia-m.ru

Воронеж  
+7 (473) 232-4412  
vrn@dia-m.ru

Йошкар-Ола  
+7 (927) 880-3676  
nba@dia-m.ru

Красноярск  
+7 (923) 303-0152  
krsk@dia-m.ru

Казань  
+7 (843) 210-2080  
kazan@dia-m.ru

Ростов-на-Дону  
+7 (863) 303-5500  
rnd@dia-m.ru

Екатеринбург  
+7 (912) 658-7606  
ekb@dia-m.ru

Кемерово  
+7 (923) 158-6753  
kemerovo@dia-m.ru

Армения  
+7 (094) 01-0173  
armenia@dia-m.ru

