



Модели MB35 и MB45

Анализаторы влаги



Все анализаторы влаги Ohaus серии MB от базовых до усовершенствованных моделей конкурентно отличаются от своих аналогов других марок высочайшими рабочими характеристиками

Стандартный набор функций

- Быстродействующий галогенный нагревательный элемент выполняет однородный нагрев и имеет долгий срок эксплуатации.
- Высочайшее качество аналитического взвешивания с разрешением до 0,001 г или 0,01% содержания влаги.
- Программное обеспечение с широкими возможностями значительно упрощает работу с анализатором.
- Компактность, возможность контроля в ходе технологического процесса и использование минимального места, что имеет преимущество при лабораторном применении.
- Большой ЖК-дисплей 128 x 64 точек с подсветкой для удобства считывания показаний.
- Соблюдение норм GLP при распечатывании результатов.
- Стандартный порт RS232 для простого подключения к принтеру или ПК.

Анализаторы влаги серии MB

Компания Ohaus — лидер в производстве экономически выгодных компактных анализаторов влаги.

Созданные в качестве быстродействующего, эффективного и недорого средства измерения содержания влаги анализаторы Ohaus серии MB имеют современный галогенный нагревательный элемент. В них используется высокоточная технология взвешивания, позволяющая быстро получать надежные результаты о содержании влаги.

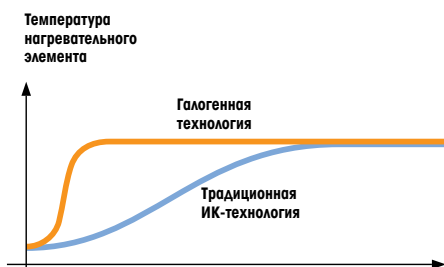
Они идеально подходят для нужд фармацевтической, химической промышленности и исследовательских задач. Благодаря универсальности и долговечности анализаторы Ohaus могут непрерывно использоваться при контроле качества на предприятиях по производству продуктов питания и напитков, при исследовании содержания влаги в окружающей среде и многих других областях. Анализаторы влаги серии MB отличаются превосходной воспроизводимостью, обеспечивающей неизменную точность измерений. Производство анализаторов серии MB контролируется Системой управления качеством, соответствующей требованиям стандарта ISO 9001 и обеспечивающей традиционно высокий уровень качества продукции Ohaus.



Нагрев со скоростью света

Инфракрасная галогенная технология нагревания позволяет начать процесс сушки образцов в считанные секунды. Уникальная конструкция зоны, в которой располагается образец, с золотыми внутренними отражателями обеспечивает равномерное распределение тепла, что повышает качество нагрева и сокращает время проведения анализа.

- Прецизионный нагрев. Управление температурой осуществляется программным образом на каждом шаге нагрева, обеспечивая высокую точность проведения анализа.
- Запуск с быстротой молнии. Зона образца достигает максимально возможной температуры менее чем за 1 минуту.
- Быстрые результаты. Анализаторы с инфракрасным галогенным нагревом работают на 40% быстрее, чем анализаторы с традиционным инфракрасным методом нагрева.
- Дополнительный комплект принадлежностей позволяет легко проводить температурную калибровку.



Ohaus MB45. Современный анализатор влаги

За свою высочайшую эффективность анализатор MB45 стал стандартом в области высококачественного определения содержания влаги. Наибольший предел взвешивания (НПВ) анализатора MB45 составляет 45 г, разрешение — 0,001 г, а воспроизводимость — 0,015% (при массе образца 10 г).

В целях повышения производительности в памяти анализатора хранится до 50 циклов сушки. Просто выберите нужный режим анализа и приступайте к работе.



На дисплее отображаются следующие данные: % влаги, % сухого остатка, вес, время, температура, кривая высушивания и другие параметры.



Библиотека режимов анализа для хранения, редактирования и выбора соответствующих режимов

- Широкие возможности. Можно программировать и вызывать до 50 циклов сушки.
- Простота. Один раз запрограммировав, просто выберите и запустите анализ.
- Гибкость. Можно без труда редактировать режимы анализа для получения наилучших результатов.

- Четыре программы автоматической сушки на выбор позволяют в одну стадию высушить образец — просто установите температуру и время и приступайте к работе.
- Четыре разных варианта нагрева.
- Функция статистического расчета для быстрого отслеживания и записи стандартного отклонения с течением времени. Анализатор MB45 самостоятельно выполняет все расчеты и выдает уже конечный результат. Превосходно подходит для задач контроля и обеспечения качества продукции.
- Рабочая температура от 50 до 200°C с шагом 1°C.

Ohaus MB35. Анализатор влаги общего назначения

Анализатор MB35 — базовая модель для определения содержания влаги, занимающая ведущую позицию среди анализаторов влаги по эксплуатационным характеристикам и эффективности работы. НПВ анализатора MB35 составляет 35 г, разрешение — 0,001 г, а воспроизводимость — 0,03% (при массе образца 10 г).

- Интуитивно понятный интерфейс.
- Простое управление 3 кнопками.
- Понятная одностадийная процедура анализа.
- На ЖК-дисплее отображаются: % влаги, фактический вес, фактическая температура и продолжительность выполнения анализа.
- Рабочая температура от 50 до 160°C с шагом 5°C.



Анализаторы влаги серии MB

Технические характеристики

Модель	MB45	MB35
НПВ (г)	45	35
Разрешение	0,01% (0,001 г)	0,01% (0,001 г)
Воспроизводимость (СКО) (г)	0,05% (образец 3 г) 0,015% (образец 10 г)	0,10% (образец 3 г) 0,03% (образец 10 г)
Диапазон определения содержания влаги	От 0,01% до 100% (от 0,01% до 1000% в режиме мониторинга)	От 0,01% до 100%
Выходной сигнал	RS-232 (двухнаправленный)	
Таймер	1–120 минут с шагом 10 секунд	1–120 минут с шагом 30 секунд (до 60 минут) и шагом 1 мин (в диапазоне 60–120 минут)
Технология нагревателя	Галогенный	
Диапазон температур	от 50 до 200°C с шагом 1°C	от 50 до 160°C с шагом 5°C
Электропитание	~100-120 В (50/60 Гц) или ~220-240 В (50/60 Гц)	
Диапазон тарирования	До НПВ	
Диапазон рабочих температур	От 10 до 40°C	
Тип дисплея	Графический ЖК-дисплей с задней подсветкой, 128 x 64 пикселей	
Отображаемые параметры	% влаги, % сухого остатка, время, температура, вес, идентификатор режима анализа, кривая высыхания	% влаги, время, температура, вес
Диаметр весовой платформы (см)	9	
Размеры (Ш x В x Г) (см)	19 x 15 x 35	
Собственный вес (кг)	4,6	
Вес в упаковке (кг)	6,4	

Модели сертифицированы в России и ряде стран СНГ

Оптимальные рабочие характеристики

Уникальные возможности автоматического отключения

- Выбор из трех предварительно программируемых конечных точек для автоматического завершения анализа.
- Настройте проведение анализа в соответствии со своими критериями конечных точек.
- Проведение анализа по таймеру со звуковым сигналом по завершении.

Улучшенные варианты нагрева

- Быстрый. Самый быстрый нагрев до заданной температуры.
- Стандартный. Быстрый нагрев с минимальным превышением заданной температуры.
- Линейный. Нагрев для контролируемого линейного изменения температуры.
- Пошаговый. Поэтапный нагрев для сложных образцов с возможностью установки до трех различных значений температуры.

Дополнительные части и принадлежности

	Номер Ohaus
Температурный калибровочный набор	11113857
Стекловолоконные диски, 200 шт.	80850087
Чашки для образцов, 50 шт.	80850086
Многоразовые чашки для образцов, 3 шт.	80850088
Защитный чехол для клавиатуры	80850085
Кабель RS232 для IBM 9P	80500525
Кабель RS232 для IBM 25P	80500524
Противоугольное устройство	80850043
Термопринтер STP103	80251993
Матричный принтер SF40A	30045641
Кабель для принтера STP103	80252581
Кабель для принтера SF40A	12122603
Держатель чашки весов	11113873

ОХАУС СНГ

Москва 101000, Сретенский
Бульвар, 6/1, офис 6
Тел.: +7 (495) 621-48-97
Факс: +7 (495) 621-78-68
Отдел продаж: RussiaSales@ohaus-cis.ru
Сервис: ru.ohauservice@ohaus.com

www.ohaus-cis.ru

Представительство в странах СНГ

***ISO 9001**

Зарегистрированная система управления качеством

