



Лабораторное оборудование

+7 473 200 9136

kolba24.ru

+7 906 588 7003

info@kolba24.ru

## Анализатор влажности MB-23 (110 г, дискретность по массе 0,01 г, по влаге 0,1%) OHAUS



**Анализатор влажности MB-23** предназначен для определения влагосодержания термогравиметрическим методом находит свое применение в фармацевтической, химической, пищевой и других отраслях промышленности.

Анализаторы влажности MB-23 OHAUS благодаря современной технологии нагрева и встроенным высокоточным весам, проводят быстрый и точный анализ влажности.

Данные экспериментов представляются в соответствии с требованиями GLP/GMP. Приборы исключительно просты и удобны в управлении.

Принцип действия анализаторов основан на термогравиметрическом анализе, при котором происходит измерение массы образца, его сушка в заданном оператором режиме, измерение массы остатка и вычисление относительного изменения массы.

На дисплее отображается результат измерений массовой доли влаги в процентах или массовая доля сухого остатка в граммах или процентах.

Анализаторы представляют собой выполненные в едином корпусе весоизмерительный модуль с платформой для принятия исследуемого образца, электронную схему обработки измерительной информации, дисплей с цифровой индикацией и клавиатуру оператора.

Нагревательный элемент встроен в откидную крышку анализатора.

### Основные особенности MB-23 OHAUS:

- высокая точность и воспроизводимость результатов;
- простое управление процессом;
- большой дисплей с информацией о массе, температуре и влажности в режиме реального времени;
- широкий температурный диапазон;
- изменение температуры с шагом в 5°C.

Отдельно поставляются:

1. температурный калибровочный набор;
2. калибровочный груз;
3. многоразовые чашки из нержавеющей стали (3 шт.);
4. одноразовые алюминиевые чашки (50 шт.);
5. стекловолоконные диски;
6. противоугонный замок;
7. принтер.



Лабораторное оборудование

+7 473 200 9136

[kolba24.ru](http://kolba24.ru)

+7 906 588 7003

[info@kolba24.ru](mailto:info@kolba24.ru)

## Технические характеристики MB-23 OHAUS

Диапазон измерений массовой доли влаги, % 0,1-100  
Цена деления при измерениях массовой доли влаги, % 0,1  
Наименьшая масса образца Min г 0,5  
Наибольшая масса образца Max, г 110  
Цена деления индикации массы d, г 0,01

*Пределы допускаемой погрешности измерений массовой доли влаги, %, в интервалах массы образца:*

от 0,5 г до 5 г включ.  $\pm 0,3$   
Св. 5 г до 15 г включ.  $\pm 0,2$   
Св. 15 г  $\pm 0,1$

*Пределы допускаемой погрешности измерений массы, г, в интервалах массы образца:*

от 0,5 г до 50 г включ.  $\pm 0,01$   
Св. 50 г  $\pm 0,015$

Диапазон установки температуры сушки,  $^{\circ}\text{C}$  от + 50 до + 160

Дискретность установки температуры сушки,  $^{\circ}\text{C}$  5

Диапазон установки длительности сушки, мин от 1 до 99

Габаритные размеры анализаторов, мм, не более (ВхШхД) 170x130x280

Потребляемая мощность, В·А, не более 250