

# Влагомер термогравиметрический инфракрасный Sartorius MA-150

## Технические характеристики

Внесен в Госреестр СИ РФ: № 35148-12



### Назначение средства измерений

Влагомеры термогравиметрические инфракрасные MA-150 предназначены для экспрессного измерения влажности монолитных, листовых, сыпучих, пастообразных материалов, водных суспензий и неводных жидкостей, а также сухого остатка по специально разработанным методикам измерений, регламентированным нормативными документами.

### Русифицированное меню

#### Оперативность анализа

- среднее время проведения анализа 3-15мин
- сокращение трудозатрат оператора по сравнению с традиционным воздушно-тепловым методом с "сушильным шкафом и весами"

### Технические характеристики влагомера Sartorius MA-150

Параметры	Значение
Цена наименьшего разряда в единицах массы, г	0,001
Наибольший предел взвешивания, г	150
Диапазон измерений влажности, %	0,05-99,95
Цена наименьшего разряда в единицах влажности, г	0,01

Диапазон устанавливаемых температур сушки, °С	40 - 180
Нагревательный элемент	керамический или кварцевый
Встроенный интерфейс	RS-232C
Гарантийный срок (с момента продажи)	24 месяца



### Особенности влагомера Sartorius MA-150

- компактные габаритные размеры
- большой угол открытия камеры
- высокая воспроизводимость результатов
- легкая очистка камеры влагомера
- подсказки на дисплее
- энергонезависимая память трех программ сушки
- автоматическое и/или полуавтоматическое завершение процесса сушки
- дисплей с подсветкой – результат легко считывается даже при недостаточном освещении

### Преимущества влагомера Sartorius MA-150

- весовая система влагомера выполнена с защитой от длительных воздействий повышенных температур
- возможность передачи информации о температуре нагрева, текущих значениях массы и влажности в файл для накопления и статистической обработки данных

### Нагревательный элемент

- особая геометрия нагревательного элемента влагомера обеспечивает равномерный прогрев по всей поверхности исследуемого образца
- возможность выбора при заказе одного из двух видов излучателей: кварцевый или керамический

### Окончание сушки

В приборе имеется возможность выбора одного из трех вариантов окончания сушки:

- до постоянного веса (автоматический режим);
- окончание сушки при изменении массы от 1 до 20 мг за 24 секунды (полуавтоматический режим)
- заданного времени - 0,1 - 99,9 минут

**Влагомер Sartorius MA-150** с керамическим нагревательным элементом выдержал строгие технические испытания и был сертифицирован Германским сельскохозяйственным обществом "DLG", что является подтверждением признания высокого качества.

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана+7(7172)727-132, Волгоград(844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73, Екатеринбург(343)384-55-89,  
 Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70,  
 Нижний Новгород(831)429-08-12, Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16,  
 Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12

[sst@nt-rt.ru](mailto:sst@nt-rt.ru) || [sartorius.nt-rt.ru](http://sartorius.nt-rt.ru)