



## Анализатор влажности Sartorius MA100

**Анализаторы Влажности Sartorius MA** – Надежные помощники в одной из самых распространенных лабораторных задач.

Все Анализаторы Влажности Sartorius MA оснащены аналитической монолитной весовой ячейкой, допускающей отличную термокомпенсацию.

Стоит ли говорить, что это особенно актуально для Анализаторов Влажности?

Инфракрасный Термогравиметрический Метод реализован в Sartorius MA сочетанием первоклассных весов, различных типов ИК-нагревателей (ТЭН, Керамический Нагреватель, Кварцевый Нагреватель, Галогеновая Лампа), уникальных измерительных камер, в которых не возбуждаются вихревые потоки и разумного программного обеспечения в надежном конструктиве.

**Sartorius MA100** – Высочайшая точность в традиционном Инфракрасном Термогравиметрическом методе.

Когда реализация стандартного метода не позволяет получить требуемую точность, когда традиционный подход не раскрывает тонкостей процесса сушки в исследовательской работе, когда на анализ влажности отводится мало времени – Sartorius MA100 поможет обойтись без дорогостоящих и долгих методов анализа.

Высокую точность Анализатора Влажности Sartorius MA100 обеспечивают тщательно продуманные узлы и конструкторские решения.

Монолитная весовая ячейка, позаимствованная у профессиональной серии аналитических весов, обеспечивает необходимую для такого чувствительного прибора температурную стабильность и вибростойкость. Керамический

Нагреватель – надежность, скорость и стабильность характеристик в течение долгих лет работы. Специально спроектированный корпус с камерой из нержавеющей стали учитывает все тонкости задач, с которыми столкнется оператор Sartorius MA100.

Sartorius MA100 может комплектоваться Керамическим, Кварцевым или Галогеновым Нагревателем. Нагреватели могут без особых сложностей меняться в зависимости от специфики анализа.

Мощный пакет настроек сохраняется в нескольких программах сушки в энергонезависимой памяти Sartorius MA100, что в сочетании с удобным интерфейсом с подсказками, позволят эффективно варьировать параметры сушки с целью оптимизировать анализ.

ООО “Сарторос”  
Москва, Семеновская пл. 1А  
тел. +7 495 921-2241  
info@sartoros.ru  
www.sartoros.ru





# sartorius

Информационно-технический центр

## Анализатор влажности Sartorius MA100

ООО "Сарторос"

Москва, Семеновская пл.1А

тел. +7 495 921-2241

info@sartoros.ru

www.sartoros.ru



### Технические характеристики

Параметр	Значение
Максимальный предел взвешивания	100 г
Точность весовой системы	0,0001 г / 0,001 г
Диапазон измерения влажности	0,01 – 99,98 %
Точность считывания содержания влаги	0,001 %
Воспроизводимость, средняя:	
- при начальном весе пробы $\geq$ 1г:	$\pm$ 0,1%
- при начальном весе пробы $\geq$ 5г:	$\pm$ 0,02 %
Режимы измерения	<ul style="list-style-type: none"><li>- автоматический</li><li>- полуавтоматический</li><li>- по заданному интервалу времени 3 x 0.1-999 мин</li><li>- SPRM (режим для определения параметров сушки)</li><li>- режим таймера + автоматический/полуавтоматический (2 x установка таймера + автомат)</li></ul>
Режимы нагрева	<ul style="list-style-type: none"><li>- стандартная сушка</li><li>- ускоренная сушка</li><li>- плавная сушка</li><li>- поэтапная (3 фазы)</li></ul>
Число программ в памяти	30
Температурный диапазон	30°C ... 230°C
Дискретность температуры	1°C
Доступ в сушильную камеру	Блок, приводимый в движение мотором
Габаритные размеры	350 x 453 x 156 мм
Вес	8 кг