

Измеритель влажности Sartorius MA

Производитель Германия

- Размер чаши: 3.5" (90мм)
- Разница веса перед сушкой и после ее окончания пересчитывается в %, что и показывает содержание влаги в образце
- Результаты измерения от 5-15 минут в автоматическом режиме (в зависимости от размеров и структуры образца)
- Внешняя калибровка
- Керамический (С) или инфракрасный или галогенный (Н) нагревательный
- Пять программ в памяти (МА50)
- 30 программ в памяти (МА100)
- Во время инфракрасного высушивания образца его вес непрерывно измеряется



Назначение:

Влагомер МА-45 предназначен для измерения влажности твердых монолитных, листовых, сыпучих, пастообразных материалов, водных суспензий и неводных жидкостей, а так же сухого остатка по специально разработанным методикам выполнения измерения.

Используется для экспресс-анализа влажности в процессе производства, при входном и выходном контроле продукции.

Принцип действия:

- Прибор объединяет себе три устройства: взвешивающую систему, ИК излучатели и микропроцессор.
- Автоматическое взвешивание пробы в процессе сушки инфракрасным излучением до постоянного веса, расчет и индикация текущего значения массы или влажности, автоматическая остановка сушки с индикацией результатов измерения и продолжительности сушки.

НОМЕР #	ОПИСАНИЕ	SARTORIUS МОДЕЛЬ #	ВЕС
МА45 Серия			
70921	45гх 1мг, 230 VAC стеклянная панель	MA45-000230V1	8.5кг
70922	45г х 1мг, 115 VAC стеклянная панель	MA45-000115V1	8.5кг
МА50 Серия			
70542	50г х 0.001г (0.01% влажность)	MA50C-000115V1	10.5кг
70543	50г х 0.001г (0.01% влажность)	MA50H-000115V1	10.5кг
МА100 Серия			
70544	100г х 0.0001г (0.001% влажность)	MA100C-000115V1	13кг
70545	100г х 0.0001г (0.001% влажность)	MA100H-000115V1	13кг

ВОСПРОИЗВОДИМОСТЬ:

МА45, МА50 Модель:

± 1г (0.2% влажность)

± 5г (0.05% влажность)

МА100 Модель:

± 1г (0.1% влажность)

± 5г (0.02% влажность)

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН:

МА45 Модель: (40°C до 230°C)

МА50, МА100 Модель: (30°C до 200°C)

КАЛИБРОВКА:

Внешняя

КАЛИБРОВОЧНЫЕ ГИРИ:

МА45 Модель: 30г

МА50, МА100 Модель: 50г

DKL, Ltd Distributor of Rice Lake Weighing Systems (USA)

RICE LAKE
WEIGHING SYSTEMS
Commitment Beyond Measurement®