

Анализатор влажности Sartorius MA-35

Технические характеристики

Внесен в Госреестр СИ РФ: № 33833-07



Принцип действия

Принцип действия инфракрасного термогравиметрического анализатора основан на прогреве образца инфракрасным излучением с автоматическим взвешиванием в процессе сушки и отображением результата измерения на дисплее.

Назначение

МА-35 предназначен для проведения повседневных процессов по определению влажности при технологическом контроле и входном / выходном контроле продукции.

Вывод результатов

Возможен вывод на дисплей текущих результатов анализа в **различных единицах**:

- Влажность, % — отношение убыли массы пробы к начальной массе пробы;
- Сухой остаток, % — отношение убыли массы пробы к конечной массе пробы;
- Отношение, % — отношение конечной к начальной массе пробы;
- Масса пробы, г

Два режима сушки

- автоматический;
- до заданного времени.

При автоматическом режиме процесса сушки — завершаются измерения, когда проба приобретает постоянный вес — то есть, потери веса больше не наблюдается.

Необходимую точность измерений обеспечивает система взвешивания с дискретностью считывания 1 мг, которая специально предназначена для работы при высоких температурах.

Нагревательный элемент

Для нагревания проб системой МА-35 используются два мощных металлических излучателя, каждый по 360 Вт. Эти элементы низкотемпературные инфракрасные излучатели, обладают прочностью и долговечностью. Помимо этого, излучатели металла можно использовать при соблюдении предписаний FDA и HACCP, в соответствии с которыми запрещается использование стекла в производственных условиях.

Эргономика

Удобный дисплей дает возможность быстро получить всю информацию, необходимую для оператора. Простые и понятные символы, подсказки для пользователя. Калибровку взвешивающего устройства влагомера рекомендуется производить внешней гирей 30 г F1

Технические характеристики

Параметры	Значение
Максимальный диапазон взвешивания	35 г
Дискретность весоизмерительной системы	0,001 г
Диапазон и настройки температуры	40 °С - 160 °С, настраивается с шагом 1 °С
Отображаемые разряды (влажность / сухой остаток)	0,01
Диапазон измерения влажности, %	0,05-99,95
Режим анализа	Автоматический До заданного времени
Функции пользовательского интерфейса	Контекстное меню с текстовыми интерактивными подсказками и символами
Количество ячеек памяти для программ сушки	1
Память хранения данных	Сохраняют результат до начала следующего измерения
Принтер данных	Внешний (на заказ)
Распечатка	По GLP, стандартный шаблон Компактный протокол
Интерфейс передачи данных	RS-232C однонаправленный
Потребляемая мощность	Макс. 400 (ВА)
Габаритные размеры корпуса, Ш x Г x В	224 x 366 x 191 мм
Весы, приibl.	5,8 кг
Гарантийный срок	24 месяца с момента продажи

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,
Нижегород(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 || sartorius.nt-rt.ru