

Весы Sartorius Genius микро- и ультра микровесы.

Функциональные возможности

- время стабилизации -10-12 секунд;
- дискретность отсчета - 1 мкг во всем диапазоне взвешивания;
- оснащены устройством автоматической калибровки isoCAL, которое приводится в действие в результате изменения температуры окружающего воздуха или через заданные промежутки времени;
- обеспечивает регулярную юстировку в соответствии с ISO/GLP;
- эргономичная конструкция весов обеспечивает выполнение всех задач по взвешиванию с максимальным удобством для оператора;
- встроенный интерфейс RS-232 C позволяет подключать персональный компьютер или принтер фирмы "Сарториус";
- тарирование во всем диапазоне взвешивания;
- прикладные программы (подсчет количества штук (деталей), рецептурное взвешивание, взвешивание в процентах, переключение единиц измерения массы и др.), а также программа определения плотности воздуха

Полностью стеклянная ветрозащитная витрина.

Ветрозащитная витрина с сервомотором выполнена целиком из стекла, без мешающей рамной конструкции. Внутреннее специальное покрытие стекла нейтрализует помехи, создаваемые электростатически заряженными веществами.

Лёгкая очистка.

Ветрозащитная витрина снимается одним движением руки. Дно весовой камеры имеет гладкие, легко очищаемые поверхности специальной конструкции, которые оправдывают себя, когда высшим требованием является абсолютная чистота.

Удобство управления.

Ветрозащитной витриной можно управлять по выбору - эргономичной клавишей панели управления, педалью или с помощью подключенного компьютера.

Быстрые результаты.

Время установления показаний составляет только 10 секунд, что позволяет при каждом взвешивании экономить драгоценное время.

Великолепное считывание показаний.

Отличную считываемость результатов взвешивания гарантирует контрастный графический дисплей с подсветкой. Текстовые подсказки оператору позволяют быстро и уверенно конфигурировать весы, "когда требуется больше, чем просто взвешивание".

Гибкость.

Каждые ультрамикро- и микровесы серийно поставляются с 14 встроенными прикладными программами, как, например:

- Программа HEUREKA для коррекции веса на выталкивающую силу воздуха;
- Программа дифференциального взвешивания до 999 образцов;
- Статистическая обработка.

Все получаемые данные могут быть запотоколированы с помощью интерфейса RS232C.

Взвешивание фильтров.

Для взвешивания фильтров размером до 90 мм были разработаны модели ME5-F и SE2-F. Специально сконструированная для этого применения ветрозащитная витрина выполнена целиком из металла и сводит к минимуму электростатические влияния.

- 1) QM = Quality Management – система управления качеством;
- 2) ²⁾ GLP – Образцовая лабораторная практика.



Технические характеристики

Номер #	Модель	Наибольший предел взвешивания, г	Дискретность отсчета, мкг
79215	SE2	2,1	0,1µг
83228	SE2-F	2,1	0,1µг
79216	ME-5	5.1	1µг
83229	ME5-F	5.1	1µг

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