

Микровесы BM-G

Успешная работа серии на мировом рынке с 2010 года

Поразительные показатели стабильности и точности взвешивания при высочайшей дискретности весов — до 1 микрограмма.

Запатентованная конструкция двойных колец вокруг платформы устраняет конвекцию, что обеспечивает стабильные показания взвешивания.



Конструкция с двойным кольцом (для BM-20/22)

Высокая точность измерения благодаря мгновенной нейтрализации электростатического заряда. Запатентованная технология безвентиляционного ионизатора.



Зеленый индикатор загорается, когда ионизатор работает

Результат измерений в соответствии с международными нормами и стандартами

- ГОСТ OIML R 76-1-2011, Класс точности — I специальный (для моделей BM-G)
- Международные нормы организации работ - GLP, GCP, ISO, GMP

Простота работы с малыми массами благодаря дополнительным устройствам:

- Специальные чашки для взвешивания фильтров
- Набор для взвешивания малых объектов: малые чаши весов, малое кольцо узкого диапазона
- Пинцет для работы с малыми объектами



- 8 мм (0,05 мл)
- 12 мм (0,3 мл)
- 15 мм (0,8 мл)



Удобство работы с весами

- Автоматическая самокалибровка при изменении температуры более чем на 1,5 °C
- Уменьшение влияния внешних факторов на результат взвешивания благодаря автоматической настройке скорости отклика
- Возможность мониторинга внешней среды: температура, давление, влажность
- Возможность одновременного подключения компьютера и принтера (встроенный интерфейс RS-232C и Quick USB)
- Большая весовая камера с возможностью накопления образцов в деионизирующей части
- Системная самодиагностика
- Функции часов и календаря
- Взаимоблокируемые раздвижные дверцы
- Датчики открытия дверцы с выводом сообщения на дисплей весов



ПК
Принтер

Удобство работы с данными

- Возможность вывода результата измерения совместно с условиями внешней среды
- Внутренняя память весов на 200 измерений
- В комплекте поставляется регистратор данных с хранением 5000 результатов
- Встроенный интерфейс RS-232C и Quick USB
- Возможность подключения весов в локальную сеть (опция BM-08 LAN-Ethernet)



Запись данных

Перемещение и хранение

Подключение к ПК и перенос данных

Комплектность поставки

- Пинцет для работы с большими объектами
- Пинцет для работы с малыми объектами
- Малые чаши для взвешивания
- Чаши для взвешивания фильтров
- Регистратор данных
- Пылезащитный чехол

Опции:
BM-08, LAN-Ethernet интерфейс с WinCT-Plus программой
BM-014, Набор для калибровки дозаторов

Рекомендуемые аксессуары:
AD-1671, Антивибрационный стол
AD-1672, Большой ветрозащитный бокс
AD-8922A, Устройство дистанционного управления с дисплеем
AD-8127, Матричный принтер
AX-USB-9P, Кабель для подключения к USB-порту компьютера

Опции:



Модель	BM-20G	BM-22G
Наибольший предел взвешивания, г	22	5,1/22
Наименьший предел взвешивания, г	0,0001	0,0001
Дискретность, г	0,000001	0,000001 / 0,00001
Повторяемость (СКО), г	0,0000025 (для 1 г)	0,000004 (для 1 г) / 0,00001
Линейность, г	± 0,00001	± 0,00001 / ± 0,00002
Время стабилизации, с	~10	~10/8
Стандартные интерфейсы	RS-232C, USB	
Размер платформы, мм	Ø25	
Габаритные размеры (ШxГxВ), мм	259x466x326	
Вес, кг	10	
Сертификация	ГОСТ OIML R 76-1-2011	