

**Весы лабораторные электронные
AS 82/220/C/2/N**

Производитель:
RADWAG WAGI ELEKTRONICZNE (Польша)



Функции:

1. Взвешивание
 2. Счет штук
 3. Контрольное взвешивание: режим контрольного взвешивания для проверки массы образцов использует два пороговых значения (нижнее и верхнее). Обычно считается, что масса определена правильно, если ее величина лежит в пределах пороговых значений.
 4. Дозирование
 5. Отклонение от массы образца, выраженное в процентах
 6. Взвешивание животных
 7. Определение плотности твердых тел*
 8. Определение плотности жидкостей*
 9. Статистика: данная функция позволяет пользователю собирать информацию, полученную в результате серии измерений, и использовать ее для формирования статистических данных.
 10. Суммирование
 11. Регистрация пиковых показаний
 12. Калибровка дозаторов*
 13. Взвешивание весов под платформой*
- * - требует доукомплектования весов

Ключевые особенности:

1. Просторная камера для взвешиваний;
2. Перфорированная чашка диаметром 90 мм уменьшает влияние воздушных потоков и выталкивающей силы воздуха на результаты взвешивания. К весам со стандартной перфорированной чашкой диаметром 90 мм возможно опционально заказать сплошную чашку диаметром 85 мм;
3. Система Dual-CLICK позволяет производить сборку и разборку камеры взвешивания без инструментов;
4. Специальная конструкция направляющих для стекол камеры взвешивания (отсутствие ободков) обеспечивает удобство содержания прибора в чистоте;
5. Весы оборудованы памятью ALIBI – защищенной от редактирования областью памяти показаний, которая позволяет записывать и хранить до 100 000 результатов измерений;
6. Программное обеспечение весов имеет три редактируемые базы данных (USERS, PRODUCTS, TARES) и две базы данных (WEIGHINGS и ALIBI), в которые сохраняются данные всех измерений, проводимых с помощью весов.
7. Наличие USB Free Link позволяет передавать данные с весов на компьютер, т.е. никаких дополнительных приложений или инструментов не требуется. Необходимо просто подключить весы к компьютеру с помощью usb-кабеля.

Максимальная нагрузка (Max)	82/220 г
Минимальная нагрузка (Min)	0,001 / 0,01 г
Дискретность (действительная цена деления (d))	0,01 / 0,1 мг (0,00001/0,0001 г)

Поверочный интервал (е)	1/1 мг
Среднее время стабилизации	2 с
Калибровка	Внутренняя (автоматически либо принудительно по команде пользователя)
Класс точности по ГОСТ OIML R76-1-2011	Специальный
Дисплей	жидкокристаллический дисплей и функциональные мембранные клавиши
Размер чаши весов	перфорированная чаша диаметром 90 мм (стандартно) + сплошная чаша диаметром 85 мм (опция)
Интерфейсы	2xRS232, 1xUSB-A, 1xUSB-B, Wi-Fi(опция)
Пределы допускаемой погрешности при поверке:	От 0,001 до 50 г вкл. $\pm 0,5$ мг
.	св. 50 г до 82 г вкл. $\pm 1,0$ мг
Пределы допускаемой погрешности при поверке:	от 0,01 г до 50 г вкл. $\pm 0,5$ мг
.	св. 50 г до 200 г вкл. $\pm 1,0$ мг
.	св. 200 г до 220 г вкл. $\pm 1,5$ мг
Условия эксплуатации:	
диапазон относительной влажности окружающего воздуха, %	от 40 до 80
диапазон температуры окружающего воздуха, °C	от плюс 10 до плюс 40
Номинальное напряжение питания сетевого адаптера от сети переменного тока частотой 50 Гц, В	230
Диапазон напряжения питания от внешних устройств и встраиваемых элементов питания, В	от 12 до 15
Потребляемая мощность (при использовании адаптера сетевого питания), Вт, не более	250