



Аналитические весы серии HR-AG, HR-AZG предназначены для статического измерения массы. Используются в химических, фармацевтических и других лабораториях многих отраслей промышленности.

ЗАКАЗАТЬ

Особенности:

- Супергибридный сенсор (SHS). Запатентованный A&D датчик нагрузки, который совмещает в себе две технологии: восстановление магнитной силы и технологию тензометрического датчика. В мини-SHS тензометрическая составляющая замещена системой рычагов.
- Наличие интерфейса RS-232C позволяет подключать весы к ПК и другим периферийным устройствам.
- Герметичная свинцово-кислотная аккумуляторная батарея NiMn (6В, 4Ач) со сроком службы при полной зарядке от 8 до 80 часов в зависимости от типа батареи.
- После подключения к сети весы включаются автоматически без нажатия клавиши ON/OFF.
- Функция автоматического выключения. Если сетевой адаптер подключен, но никакие операции не выполняются в течение некоторого времени (холостой режим), дисплей автоматически отключается и загорается индикатор режима ожидания.
- Наличие USB-интерфейса, не требующего установки специальных драйверов, используется для передачи результатов взвешивания на компьютер.
- Наличие LAN-Ethernet интерфейса позволяет передавать результаты взвешивания и организовать производственную линию на базе нескольких весов.
- Соответствие нормам GLP/ GMP/ ISO. Возможность получения информации об истории работы конкретной модели в стандартном формате. Распечатка содержит: ID номер весов, данные по калибровке, дату, время и серийный номер прибора.
- Поддонный крюк расположенный на днище весов позволяет взвешивать магнитные материалы, габаритные, но легкие объекты, производить гидростатическое взвешивание.

Функциональные возможности весов HR-AG, HR-AZG:

- Весы имеют функцию компаратора. Данные взвешивания сравниваются с заданным диапазоном и выводятся на дисплей в виде одного из значков LO (мало) /OK (норма) /HI (больше). Режим применяется для порционного взвешивания.
- Режим взвешивания животных. Весы удерживают среднее значение массы и замедляют скорость отклика, что позволяет без труда считывать информацию при нестабильном взвешивании.
- Функция статистических вычислений. Весы позволяют рассчитать и вывести на дисплей и/или внешнее устройство статистические данные: No (номер данных), SUM (суммарный вес), MAX (максимальное значение), MIN (минимальное значение), R (диапазон измерений, т. е. максимум-минимум), AVE (среднее значение), SD (стандартное отклонение), CV (коэффициент вариации).
- Режим процентного взвешивания.
- Счетная функция. Подсчитывает количество единиц продукта на основании веса продукта.
- Весы автоматически вычисляют и выводят на дисплей результаты измерения плотности.
- Регулируемый диапазон взвешивания. Весы работают в двух диапазонах взвешивания: прецизионном диапазоне с высоким разрешением и стандартном диапазоне с нормальным разрешением. Переключение диапазонов выполняется автоматически в зависимости от массы нагрузки. Взвешивание в прецизионном диапазоне возможно вне зависимости от массы тары (контейнера).
- Функция ACAI (автоматическое повышение точности счета) – непрерывный пересчет и уточнение значения средней массы одного предмета с целью достижения оптимальной точности счета.

- Функции часов и календаря.
- Защита паролем. Для разграничения прав доступа к функциям и настройкам весов.

Технические характеристики

Наименование	HR-100AG	HR-150AG	HR-250AG	HR-150AZG	HR-100AZG	HR-250AZG
Наибольший предел взвешивания, НПВ, г	102	152	250	152	102	250
Наименьший предел взвешивания, НмПВ, г	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Дискретность, г	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
Повторяемость (СКО), г	0,0001	0,0001	0,0001 / 0,0002	0,0001	0,0001	0,0001 / 0,0002
Линейность, г	± 0,0002	± 0,0002	± 0,0003	± 0,0002	± 0,0002	± 0,0003
Время стабилизации, с	~2					
Стандартные интерфейсы	RS-232C					
Размер платформы, мм	D-90 мм					
Калибровка (юстировка)	Внешняя	Внешняя	Внешняя	Внутренняя	Внутренняя	Внутренняя
Класс гири – масса, г	E2 – 50/100	E2 – 50/100/150	E2 – 50/100/200/250	E2 – 50/100/150	E2 – 50/100	E2 – 50/100/200/250
Габаритные размеры (ШхГхВ), мм	198 x 294 x 315					
Класс точности	Специальный-I					
Масса, кг	3,5	3,9	3,5	3,9	3,5	3,5
Сертификация	ГОСТ OIML R 76-1-2011					
Гарантия, лет	3					
Страна производства	Южная Корея					

Стандартный комплект поставки:

- Аналитические весы HR-AG, HR-AZG (исполнение согласно заказу).
- Адаптер сетевого питания.
- Руководство по эксплуатации.
- Методика поверки.
- Пинцет AD-1689.
- Чашка весов.
- Суппорт чашки.
- Противосквозняковое кольцо.
- Пылезащитная пластина.
- Большой противосквозняковый бокс.

Дополнительный комплект поставки



AD-1653
Комплект для определения плотности



AD-1671
Антивибрационный стол



AD-1672
Большой ветрозащитный бокс

AD-1672A
Настольный ветрозащитный бокс (большой)



AD-1682
Заряжаемый аккумулятор



AD-1683
Устройство для снятия статического заряда



AD-1684A
Измеритель электростатического поля



AD-1687
Регистратор внешних условий (температура, влажность, атмосферное давление, вибрация)



AD-1688
Регистратор данных, позволяет собирать данные взвешивания без подключения весов к ПК



AD-1689
Пинцет для работы с калибровочными гирями



AD-1691
Анализатор для оценки качества работы весов



AD-8118C
Универсальный принтер



AD-8127
Матричный принтер



AD-8526
Ethernet конвертер для подключения весов к Ethernet (LAN) порту ПК



AD-8527
Адаптер Quick USB, передает данные взвешивания в программы Microsoft Office



AD-8529PC-W
Bluetooth-адаптер для ПК



AD-8920A
Удаленный дисплей



AD-8922A
Устройство дистанционного управления с дисплеем



AX-HOLDER-SET
Набор держателей для образцов



AX-KO2466-200
Коммуникационный кабель RS-232 9pin/9 pin (AD-8922A)



AX-USB-9P
Кабель для подключения к USB-порту компьютера



FXi-02
USB интерфейс с кабелем



FXi-08
LAN-Ethernet интерфейс с WinCT-Plus программой



FXi-09
Встраиваемая аккумуляторная батарея



FXi-10
Малый противосквозняковый бокс



FXi-11
Большой противосквозняковый бокс