

Лабораторные весы AnD GX-800

Аналитические и лабораторные весы Арт. GX-800



- Тип весов: лабораторные
- Наибольший предел взвешивания (НПВ), г: 810
- Дискретность, г: 0,001
- Наименьший предел взвешивания (НмПВ), г: 0,1
- Калибровка: внутренняя
- Класс точности: Специальный (I)



Под заказ

Описание

Лабораторные весы AnD GX-800

GX серия – максимум удобства в работе и высокая точность измерений.

Технология весовой ячейки (SHS – супергибридный сенсор) с более чем 15-летней успешной историей применения.

Весы внесены в Государственный реестр средств измерений РФ (Госреестр СИ): № [50691-12](#).
Срок свидетельства: до 05.07.2022.

Результат в соответствии с международными нормами и стандартами:

- Класс точности по ГОСТ OIML R76-1-2011 – I специальный и II высокий.
- Соответствие международным нормам организации работ (GLP, GCP, ISO, GMP).

Максимальное удобство работы:

- Внутренняя калибровка.
- Автоматическая калибровка при изменении температуры.
- Автоматическое уменьшение влияния внешних факторов.
- Функция самодиагностики.
- Память на 200 результатов измерений.
- Функции часов и календаря.

Простота работы:

- Малое время стабилизации.
- Возможность взвешивания крупных образцов.

Комплект поставки:

- Противоквозняковый бокс для моделей с НПВ до 1 кг.
- Противоквозняковая панель для моделей с НПВ от 2 кг.
- Поддонный крюк для всех моделей.

Преимущества

Преимущества AnD GX-800

- Максимум удобства в работе и высокая точность измерений.
- Простая калибровка в одно касание.
- Автоматическая калибровка при изменении температуры.
- Автоматическая подстройка под внешние условия.
- Запись и хранение 200 результатов измерений.

- Запатентованный A&D датчик нагрузки, который совмещает в себе достоинства двух технологий: восстановления магнитной силы и традиционную технологию тензометрического датчика. В мини-SHS тензометрическая составляющая замещена системой рычагов.
- Стандартный интерфейс RS-232C.
- Вакуум-флуоресцентный дисплей. Такой тип дисплея позволяет считывать информацию под широким углом зрения.
- Весы оборудованы встроенной калибровочной гирей, что упрощает процедуры калибровки, настройки и обслуживания весов. В случае обнаружения изменения температуры окружающей среды, весы выполняют автоматическую самокалибровку.
- После подключения к сети весы включаются автоматически без нажатия клавиши ON/OFF.
- Автоматическое выключение — если сетевой адаптер подключен, но никакие операции не выполняются в течение некоторого времени (холостой режим), дисплей автоматически отключается и загорается индикатор режима ожидания.
- 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 выбирается в таблице функций «HOLD». Весы удерживают среднее значение массы и замедляют скорость отклика, что позволяет без труда считывать информацию при нестабильном взвешивании.
- Локальная сеть предназначена для высокоскоростной передачи результатов взвешивания и организации производственных линий на базе нескольких весов. (Поставляется с программным обеспечением WinCT-plus на CD-ROM).
- Быстрый USB интерфейс, не требующий установки специальных драйверов, используется для передачи результатов взвешивания на компьютер.
- Соответствие нормам GLP — стандарт работы в лабораториях. 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. Данные могут быть выведены на печать с помощью принтера AD-8121 или ПК.
- Весы рассчитывают и выводят на дисплей значение результата взвешивания в процентном выражении от значения стандартного веса, принятого за 100%. Данная функция используется для целевого или контрольного взвешивания.
- WinCT© — программный продукт A&D. Программа настолько проста в использовании, что не требует никакой специальной подготовки для загрузки данных с весов A&D в ПК. Данное ПО может использоваться с любыми весами A&D, оснащенными интерфейсом RS-232C.
- На днище весов расположен поддонный крюк. С его помощью можно взвешивать магнитные материалы, габаритные, но легкие объекты, производить гидростатическое взвешивание.
- Скорость отклика менее 1 секунды. Отображение информации на дисплее в ускоренном режиме. Позволяет пользователю быстро считывать информацию и подготовиться к следующему измерению.
- При пересчете единицы массы автоматически срабатывает функция ACAI. Функция ACAI (автоматическое повышение точности счета) — непрерывный пересчет и уточнение значения средней массы одного предмета с целью достижения оптимальной точности счета даже для очень маленьких предметов.
- Функция памяти позволяет при подключении к ПК или принтеру AD-8121B извлекать из памяти: значения результатов последовательных измерений, параметров даты и времени, калибровки, компаратора (если данная функция есть в весах) и пр.
- Весы автоматически вычисляют и выводят на дисплей результаты измерения плотности.
- Функция часов и календаря добавляет время и дату измерения к итоговым счетным данным.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Артикул	GX-800
Бренд	A&D
Страна бренда	Япония
Тип весов	лабораторные
Наибольший предел взвешивания (НПВ), г	810
Дискретность, г	0,001
Наименьший предел взвешивания (НмПВ), г	0,1
Воспроизводительность (СКО), г	0,001

Линейность, ± г	0,003
Калибровка	внутренняя
Гиря	E2, F1
Класс точности	Специальный (I)
Размер платформы, мм	128×128
Интерфейс	RS-232
Габариты, мм	210×317×86
Вес, кг	4.6
Страна производства	Япония

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.