

Аналитические весы AnD GH-120

Аналитические и лабораторные весы

Арт. GH-120



Ваша цена

Розница

0 руб.

Оптовая цена
По запросу

AND
Эй энд Ди, Япония

Под заказ

С учетом НДС 22 %

- Тип весов: аналитические
- Наибольший предел взвешивания (НПВ), г: 120
- Дискретность, г: 0,0001
- Наименьший предел взвешивания (НмПВ), г: 0,01
- Калибровка: внутренняя
- Класс точности: Специальный (I)

Описание

Аналитические весы AnD GH-120

Серия GH — внутренняя калибровка, самокалибровка, порт RS-232, USB и LAN (опция), память, функции часов и календаря, поддонный крюк, счет предметов, %, 13 ед. измерения, пинцет в комплекте.

Весы внесены в Государственный реестр средств измерений РФ (Госреестр СИ): № [58669-14](#).
Срок свидетельства: до 26.07.2024.

Основные функции

Высокая повторяемость результатов и высокие показатели линейности:

- Вся электроника и механизм калибровки находятся в задней части весов.
- Такое решение позволило добиться высоких показателей точности измерений при высокой повторяемости.

Результат в соответствии с международными нормами и стандартами:

- Класс точности по ГОСТ OIML R 76-1-2011 — I специальный.
- Соответствие международным нормам организации работ (GLP, GCP, ISO, GMP)

Удобство работы:

- Возможность управления весами с компьютера (при наличии аксессуара AX-USB-9P).
- Встроенная память для записи 200 результатов измерения.
- Значительный объем камеры.
- Функция часов и календаря.
- Возможность внешней калибровки у всех моделей.
- Специальное антистатическое покрытие весовой камеры.

Максимальная автоматизация процесса взвешивания:

- Внутренняя калибровка.
- Автоматическая калибровка при изменении температуры.
- Уменьшение влияния внешних факторов.
- Системная самодиагностика.

Дополнительно:

- Пинцет для работы с малыми объектами в комплекте.
- Возможность подключения через USB интерфейс (с опцией GH-02).

Преимущества

Преимущества AnD GH-120

- Высокая повторяемость результатов и высокие показатели линейности.
- Автоматическая калибровка при изменении температуры.
- Значительный объем камеры для измерений.
- 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.
- 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.
- Подсчитывает количество единиц продукта на основании веса продукта.
- 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.
- 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.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Артикул	GH-120
Бренд	A&D
Страна бренда	Япония
Тип весов	аналитические
Наибольший предел взвешивания (НПВ), г	120
Дискретность, г	0,0001
Наименьший предел взвешивания (НмПВ), г	0,01
Воспроизводимость (СКО), г	0,0001
Линейность, ± г	0,0002

Калибровка	внутренняя
Гиря	E1, E2
Класс точности	Специальный (I)
Размер платформы, мм	90
Интерфейс	RS-232
Время стабилизации, с	3,5
Габариты, мм	217×442×316
Вес, кг	8.2
Страна производства	Япония

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.