

Аналитические весы AnD GR-300

Аналитические и лабораторные весы Арт. GR-300



Ваша цена

Розница

0 руб.

Оптовая цена
По запросу



Эй энд Ди, Япония

Под заказ

С учетом НДС 22 %

- Тип весов: аналитические
- Наибольший предел взвешивания (НПВ), г: 310
- Дискретность, г: 0,0001
- Наименьший предел взвешивания (НмПВ), г: 0,01
- Калибровка: внутренняя
- Класс точности: Специальный (I)

Описание

Аналитические весы AnD GR-300

Серия GR – внутренняя калибровка, самокалибровка, порт RS-232, память, функции часов и календаря, поддонный крюк, счет предметов, %, удобное управление дверцами бокса.

Весы внесены в Государственный реестр средств измерений РФ (Госреестр СИ): №8470; 57514-14.
Срок свидетельства: до 14.03.2024.

Основные функции

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:

- Занимают на 30% меньше места на лабораторном столе в сравнении с GH.
- Центральный рычаг для простого открытия дверей.
- Возможность управления весами с компьютера (при наличии аксессуара AX-USB-25P).
- Встроенная память для записи 200 результатов.
- Функции часов и календаря.
- Быстрая стабилизация, менее 3,5 секунды.
- Специальное антистатическое покрытие весовой камеры.

Максимальная автоматизация процесса взвешивания:

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

Преимущества

Преимущества AnD GR-300

- Точность результатов при компактных размерах.
- Весы с дискретностью от 0,1 мг.

- Автоматическая калибровка при изменении температуры.
- Занимают на 30% меньше площади в сравнении с моделями GH, BM.
- Стандартный интерфейс RS-232C.
- 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).
- 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.
- Жидкокристаллический дисплей. Такой тип дисплея является энергосберегающим.
- 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.
- Функции часов и календаря добавляют время и дату измерения к итоговым счетным данным.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Артикул	GR-300
Бренд	A&D
Страна бренда	Япония
Тип весов	аналитические
Наибольший предел взвешивания (НПВ), г	310
Дискретность, г	0,0001
Наименьший предел взвешивания (НмПВ), г	0,01
Воспроизводимость (СКО), г	0,0002
Линейность, ± г	0,0003
Калибровка	внутренняя
Гиря	E1, E2
Класс точности	Специальный (I)
Размер платформы, мм	85
Интерфейс	RS-232

Время стабилизации, с	3,5
Габариты, мм	249×330×327
Вес, кг	6

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.