

Аналитические весы AnD BM-200G

Аналитические и лабораторные весы Арт. BM-200G



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: 220
- Дискретность, г: 0,0001
- Наименьший предел взвешивания (НмПВ), г: 0,01
- Калибровка: внутренняя
- Класс точности: Специальный (I)

Описание

Аналитические весы AnD BM-200G

Весы внесены в Государственный реестр средств измерений РФ (Госреестр СИ): №8470; 57513-14.
Срок свидетельства: до 06.03.2024.

Комплексное решение сложных задач. Успешная работа серии на мировом рынке с 2010 года:

- Высокая точность измерения благодаря мгновенной нейтрализации электростатического заряда. Запатентованная технология безвентиляционного ионизатора.
- Удобство работы с большим количеством измерений благодаря ёмкому регистратору данных (поставляется в комплекте).

Весы с уникальными характеристиками:

- BM-252 полумикровесы с дискретностью вплоть до 0,01 мг.
- BM-500 высокий предел взвешивания 520 г с дискретностью 0,1 мг.

Удобство работы:

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

Результат измерений 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 с весами:

- Автоматическая самокалибровка при изменении температуры более чем на 1,5 °С.
- Уменьшение влияния внешних факторов на результат взвешивания благодаря автоматической настройке скорости отклика.
- Возможность мониторинга внешней среды: температура, давление, влажность
- Возможность одновременного подключения компьютера и принтера (встроенный интерфейс RS-232C и Quick USB).
- Системная самодиагностика.

- Взаимоблокируемые раздвижные дверцы.
- Датчики открытия дверцы с выводом сообщения на дисплей весов.
- Функция часов и календаря.

Удобство работы с данными:

- Возможность вывода результата измерения совместно с условиями внешней среды.
- Внутренняя память весов на 200 измерений.
- В комплекте поставляется регистратор данных с возможностью хранения более 5000 результатов.
- Возможность подключения весов в локальную сеть (опция BM-08 LAN-Ethernet).

Комплектность поставки:

- Пинцет для работы с большими объектами.
- Устройство хранения информации.
- Пылезащитный чехол.

Преимущества

Преимущества AnD BM-200G

- Устранение влияния статического электричества в одно касание.
- Датчики открытой дверцы.
- 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).
- 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, оснащёнными интерфейсом RS-232C.
- На днище весов расположен поддонный крюк. С его помощью можно взвешивать магнитные материалы, габаритные, но лёгкие объекты, производить гидростатическое взвешивание.
- Инвертный LCD дисплей – это дисплей высокой контрастности. Информация отображается на чёрном фоне белыми символами. Легко считывается под различными углами зрения. Возможна работа в затемнённых помещениях.
- 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).
- При пересчёте единицы массы автоматически срабатывает функция ACAI. Функция ACAI (автоматическое повышение точности счёта) – непрерывный пересчёт и уточнение значения средней массы одного предмета с целью достижения оптимальной точности счёта 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 итоговому счётным данным.
- Защита паролем для разграничения прав доступа к функциям и настройкам весов.

Характеристики

Параметр:

Показатель:

Артикул	BM-200G
Бренд	A&D
Страна бренда	Япония
Сортировка по популярности МСК	18830
Сортировка по популярности РНД	18830
Тип весов	аналитические
Наибольший предел взвешивания (НПВ), г	220
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 - 200 г
Класс точности	Специальный (I)
Размер платформы, мм	90
Интерфейс	RS-232, USB
Время стабилизации, с	3,5
Габариты, мм	259×466×326
Вес, кг	10
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.