

Лабораторные весы AnD DX-200

Аналитические и лабораторные весы

Арт. DX-200



Ваша цена

Розница

0 руб.

Оптовая цена
По запросу

AND
Эй энд Ди, Япония

Под заказ

С учетом НДС 22 %

- Тип весов: лабораторные
- Наибольший предел взвешивания (НПВ), г: 220
- Дискретность, г: 0,001
- Наименьший предел взвешивания (НмПВ), г: 0,02
- Калибровка: внутренняя
- Класс точности: Высокий (II)

Описание

```
<div class="content_row content_row-box--side-left-medium">
  <div class="content_col">
    <div class="content-area">
      <h3>Лабораторные весы AnD DX-200</h3>
    </div>
  </div>
  <div class="content_col">
    <div class="content-area">
      <p>Серия DX — лабораторные весы эконом-класса, внутренняя калибровка, малая площадь основания, порт RS-232, поддонный крюк, счет предметов, &#37;; компаратор, режим взвешивания животных, 11 ед. измерения, USB и LAN &#40;опции&#41;; аккумулятор &#40;опция&#41;; противоскользящий бокс для всех моделей, функция статистических вычислений.</p>
      <p>Весы внесены в Государственный реестр средств измерений РФ &#40;Госреестр СИ&#41;; &#8470; <a href="https://fgis.gost.ru/fundmetrology/registry/4/items/383651" target="_blank" rel="noopener">69497-17</a>. Срок свидетельства: до 24.11.2022.</p>
      <p><strong> Основные функции</strong></p>
      <p>DX / DX-WP серия — простая эксплуатация и компактные размеры.</p>
      <p>В основе весов новое поколение весовой ячейки — компактный супергибридный сенсор &#40;SHS&#41;;</p>
      <p>Результат в соответствии с международными нормами и стандартами:</p>
      <ul>
        <li>Класс точности по ГОСТ OIML R76-1-2011 — II высокий.</li>
        <li>Соответствие международным нормам организации работ &#40;GLP, GCP, ISO, GMP&#41;;</li>
      </ul>
      <p>Удобство работы:</p>
      <ul>
        <li>Внутренняя калибровка в одно касание.</li>
        <li>Функция времени и календаря.</li>
        <li>Минимальное время стабилизации &#40;до 1 сек.&#41;;</li>
        <li>Площадь основания весов на 25&#37;; меньше серии GX.</li>
      </ul>
      <p>Особенности:</p>
      <ul>
        <li>В комплекте малый противоскользящий бокс.</li>
        <li>Поддонный крюк для всех моделей.</li>
        <li>Большой выбор опций.</li>
        <li>Специальный режим статистических вычислений.</li>
      </ul>
      <p>Режим статистических вычислений:</p>
      <ul>
        <li>Суммарный вес &#40;SUM&#41;;</li>
        <li>Максимальное значение измерений &#40;MAX&#41;;</li>
        <li>Минимальное значение измерений &#40;MIN&#41;;</li>
        <li>Диапазон измерений, максимум-минимум &#40;R&#41;;</li>
        <li>Среднее значение &#40;AVE&#41;;</li>
        <li>Стандартное отклонение &#40;SD&#41;;</li>
        <li>Коэффициент вариации &#40;CV&#41;;</li>
      </ul>
    </div>
  </div>
</div>
```


 </div>
 </div>
 </div>

Преимущества

Преимущества AnD DX-200

- Простая эксплуатация и компактные размеры.
- Простая калибровка в одно касание.
- Занимаемая площадь на 25% меньше площади GX.
- 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.
- Герметичная свинцово-кислотная аккумуляторная батарея NiMn (6B, 4Aч) 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.
- 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 позволяют рассчитать и вывести на дисплей и/или внешнее устройство статистические данные: No (количество измерений в серии), 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).
- 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.
- 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 часов и календаря добавляет время и дату измерения к итоговому счетным данным.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Артикул	DX-200
Бренд	A&D

Страна бренда	Япония
Тип весов	лабораторные
Наибольший предел взвешивания (НПВ), г	220
Дискретность, г	0,001
Наименьший предел взвешивания (НмПВ), г	0,02
Воспроизводимость (СКО), г	0,001
Линейность, ± г	0,002
Калибровка	внутренняя
Гиря	F1, F2
Класс точности	Высокий (II)
Размер платформы, мм	130
Интерфейс	RS-232
Габариты, мм	193×262,5×84,5
Вес, кг	3
Страна производства	Южная Корея

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.