

Лабораторные весы AnD DX-120WP

Аналитические и лабораторные весы Арт. DX-120WP



Ваша цена

Розница

0 руб.

Оптовая цена
По запросу



Под заказ

С учетом НДС 22 %

- Тип весов: лабораторные
- Наибольший предел взвешивания (НПВ), г: 122
- Дискретность, г: 0,001
- Наименьший предел взвешивания (НмПВ), г: 0,02
- Калибровка: внутренняя
- Класс точности: Высокий (II)

Описание

Лабораторные весы AnD DX-120WP

Серия DX – лабораторные весы эконом-класса, внутренняя калибровка, малая площадь основания, порт RS-232, поддонный крюк, счет предметов, %, компаратор, режим взвешивание животных, 11 ед. измерения, USB и LAN (опции), аккумулятор (опция), противосквозняковый бокс для всех моделей, функция статистических вычислений.

Весы внесены в Государственный реестр средств измерений РФ (Госреестр СИ): № [69497-17](#).
Срок свидетельства: до 24.11.2022.

Основные функции

DX / DX-WP серия – простая эксплуатация и компактные размеры.

В основе весов новое поколение весовой ячейки – компактный супергибридный сенсор (SHS).

Весы DX-WP с высокой степенью пыле- и влагозащиты (IP 65).

Результат в соответствии с международными нормами и стандартами:

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

Удобство работы:

- Внутренняя калибровка в одно касание.
- Функция времени и календаря.
- Минимальное время стабилизации (до 1 сек.).
- Площадь основания весов на 25% меньше серии GX.

Особенности:

- В комплекте малый противосквозняковый бокс.
- Поддонный крюк для всех моделей.
- Большой выбор опций.
- Специальный режим статистических вычислений.
- Весы DX-WP со степенью пыле- и влагозащиты IP65.

Режим статистических вычислений:

- Суммарный вес (SUM).
- Максимальное значение измерений (MAX).
- Минимальное значение измерений (MIN).

- Диапазон измерений, максимум-минимум (R).
- Среднее значение (AVE).
- Стандартное отклонение (SD).
- Коэффициент вариации (CV).

Преимущества

Преимущества AnD DX-120WP

- Простая эксплуатация и компактные размеры.
- Простая калибровка в одно касание.
- Занимаемая площадь на 25% меньше площади GX.
- Особозащищенные весы серии DX-WP (IP65).
- 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, 4Ач) 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.
- Степень защиты IP65.
- 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-120WP

Бренд	A&D
Страна бренда	Япония
Сортировка по популярности МСК	16720
Сортировка по популярности РНД	16720
Тип весов	лабораторные
Наибольший предел взвешивания (НПВ), г	122
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
Защита от пыли и влаги (IP)	IP65
Габариты, мм	193×262,5×84,5
Вес, кг	3
Страна производства	Южная Корея

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.