

Лабораторные весы AnD DL-1200WP

Аналитические и лабораторные весы

Арт. DL-1200WP



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: 1220
- Дискретность, г: 0,01
- Наименьший предел взвешивания (НмПВ), г: 0,5
- Калибровка: внешняя
- Класс точности: Высокий (II)

Описание

Лабораторные весы AnD DL-1200WP

Серия DL — экономичные весы, внешняя калибровка, малая площадь основания, порт RS-232, поддонный крюк, счет предметов, %, компаратор, режим взвешивания животных, 11 ед. измерения, USB и LAN (опции), аккумулятор (опция), бокс (в моделях с НПВ до 510 г), функция статистических вычислений.

Весы внесены в Государственный реестр средств измерений РФ (Госреестр СИ): №8470; №73454-18. Срок свидетельства: до 04.12.2023.

Основные функции

Серия DL / DL-WP — компактные размеры и точные измерения.

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

Весы DL-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).

Простота работы:

- Широкий модельный ряд (НПВ от 120 г).
- Минимальное время стабилизации (до 1 секунды).
- Площадь основания весов на 25% меньше серии GF.

Особенности:

- В комплекте малый противосквозняковый бокс для моделей с НПВ до 500 г.
- Поддонный крюк для всех моделей.
- Большой выбор опций.
- Специальный режим статистических вычислений.
- Звуковой сигнал компаратора.
- Весы DL-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 DL-1200WP

- Компактные размеры и точные измерения.
- Широкий модельный ряд от 120 г.
- Занимаемая площадь на 25% меньше площади GF.
- Особозащищенные весы серии DL-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.
- 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.
- 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.
- Жидкокристаллический дисплей. Такой тип дисплея является энергосберегающим.
- Процедура калибровки или юстировки осуществляется корректировкой значения показателей весов внешней калибровочной массой.
- 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.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Артикул	DL-1200WP
Бренд	A&D

Страна бренда	Япония
Тип весов	лабораторные
Наибольший предел взвешивания (НПВ), г	1220
Дискретность, г	0,01
Наименьший предел взвешивания (НмПВ), г	0,5
Воспроизводимость (СКО), г	0,01
Линейность, ± г	0,02
Калибровка	внешняя
Гиря	E2, F1 – 500 г/ 1 кг
Класс точности	Высокий (II)
Размер платформы, мм	150
Интерфейс	RS-232
Защита от пыли и влаги (IP)	IP65
Габариты, мм	193×262,5×84,5
Вес, кг	2.7
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.