

## Лабораторные весы AnD DL-3000

Аналитические и лабораторные весы      Арт. DL-3000



### Ваша цена

Розница

**0 руб.**

Оптовая цена  
По запросу



Под заказ

С учетом НДС 22 %

- Тип весов: лабораторные
- Наибольший предел взвешивания (НПВ), г: 3200
- Дискретность, г: 0,01
- Наименьший предел взвешивания (НмПВ), г: 0,5
- Калибровка: внешняя
- Класс точности: Высокий (II)

## Описание

### Лабораторные весы AnD DL-3000

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).

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.

#### 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-3000

- Компактные размеры и точные измерения.
- Широкий модельный ряд от 120 г.
- Занимаемая площадь на 25% меньше площади GF.
- 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 (6В, 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.
- 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-3000      |
| Бренд         | A&D          |
| Страна бренда | Япония       |
| Тип весов     | лабораторные |

|   |                 |
|---|-----------------|
| Наибольший предел взвешивания (НПВ), г  | 3200            |
| 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 – 1/3 кг |
| Класс точности                          | Высокий (II)    |
| Размер платформы, мм                    | 150             |
| Интерфейс                               | RS-232          |
| Габариты, мм                            | 193×262,5×84,5  |
| Вес, кг                                 | 2.5             |
| 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.