

Лабораторные весы AnD EK-4100i

Аналитические и лабораторные весы

Арт. EK-4100i



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: 4000
- Дискретность, г: 0,1
- Наименьший предел взвешивания (НмПВ), г: 5
- Калибровка: внешняя
- Класс точности: Высокий (II)

Описание

Лабораторные весы AnD EK-4100i

EK-i / EW-i серия — простые лабораторные весы с широким функционалом.

Весы внесены в Государственный реестр средств измерений РФ (Госреестр СИ): № [50690-12](#).
Срок свидетельства: до 31.05.2022.

Результат в соответствии с международными нормами и стандартами:

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

Простота работы:

- Встроенный интерфейс RS-232C.
- Тройной диапазон взвешивания для EW-i.

Дополнительно:

- Возможность использования поддонного крюка для моделей EK-4100i / 6100i / 12Ki и EW-12Ki.
- Большой выбор режимов взвешивания.
- Возможность работы от аккумуляторной батареи (опция).
- Подсветка дисплея.

Преимущества

Преимущества AnD EK-4100i

- Простые лабораторные весы с широким функционалом.
- Встроенный интерфейс RS-232C.
- Весы с дискретностью до 0,01 г.
- Сертифицированы по ГОСТ OIML R76-1-2011.
- Герметичная свинцово-кислотная аккумуляторная батарея NiMn (6B, 4Ач) со сроком службы при полной зарядке от 8 до 80 часов в зависимости от типа батареи.
- 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.

- 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).
- 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, оснащенными интерфейсом RS-232C.
- На дне весов расположен поддонный крюк. С его помощью можно взвешивать магнитные материалы, габаритные, но легкие объекты, производить гидростатическое взвешивание.
- Жидкокристаллический дисплей с подсветкой. Такой тип дисплея позволяет работать в помещениях с ограниченным освещением.
- Процедура калибровки или юстировка осуществляется корректировкой значения показателей весов внешней калибровочной массой.
- 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 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.
- Весы имеют три диапазона масс, в которых разные значения дискретности. При переходе в следующий диапазон дискретность меняется автоматически.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Артикул	EK-4100i
Бренд	A&D
Страна бренда	Япония
Тип весов	лабораторные
Наибольший предел взвешивания (НПВ), г	4000
Дискретность, г	0,1
Наименьший предел взвешивания (НмПВ), г	5
Воспроизводимость (СКО), г	0,1
Линейность, ± г	0,2
Калибровка	внешняя
Гиря	F1 - 4 кг
Класс точности	Высокий (II)
Размер платформы, мм	133×170
Интерфейс	RS-232

Габариты, мм	190×200×55
--------------	------------

Вес, кг	1.5
---------	-----

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.