

DX, DX-WP весы лабораторные

Лабораторные весы серии DX, DX-WP предназначены для статического измерения массы. Компактные универсальные весы с широким диапазоном применения.



ЗАКАЗАТЬ

Особенности:

- Супергибридный сенсор (SHS). Запатентованный A&D датчик нагрузки, который совмещает в себе две технологии: восстановление магнитной силы и технологию тензометрического датчика. В мини-SHS тензометрическая составляющая замещена системой рычагов.
- Вакуум-флуоресцентный дисплей (VFD, ВФ), который позволяет считывать информацию под широким углом зрения.
- Наличие интерфейса RS-232C позволяет подключать весы к ПК и другим периферийным устройствам.
- Наличие USB-интерфейса, не требующего установки специальных драйверов, используется для передачи результатов взвешивания на компьютер.
- Весы оборудованы встроенной калибровочной гирей, что упрощает процедуры калибровки, настройки и обслуживания весов. В случае обнаружения изменения температуры окружающей среды, весы выполняют автоматическую калибровку.
- Герметичная свинцово-кислотная аккумуляторная батарея NiMn (6В, 4Ач) со сроком службы при полной зарядке от 8 до 80 часов в зависимости от типа батареи.
- Автоматическое включение и выключение.
- LAN-Ethernet интерфейс 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/ GMP/ ISO. 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.
- Поддонный крюк расположенный на днище весов позволяет взвешивать магнитные материалы, габаритные, но легкие объекты, производить гидростатическое взвешивание.

Функциональные возможности весов DX, DX-WP:

- 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. Весы удерживают среднее значение массы и замедляют скорость отклика, что позволяет без труда считывать информацию при нестабильном взвешивании.
- Функция статистических вычислений. Весы позволяют рассчитать и вывести на дисплей и/или внешнее устройство статистические данные: No (номер данных), 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).
- Счетная функция ACAI. 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.
- Режим процентного взвешивания.
- Часы и календарь. Добавляет время и дату измерения к итоговым.

Технические характеристики

| Модель | DХ-120 | DХ-200 | DХ-300 | DХ-500 | DХ-1200 | DХ-2000 | DХ-3000 | DХ-5000 | DХ-120 WP | DХ-200 WP | DХ-300 WP | DХ-1200 WP | DХ-2000 WP | DХ-3000 WP |
|--|-----------------------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| Наибольший предел взвешивания, НПВ, г | 122 | 220 | 320 | 520 | 1220 | 2200 | 3200 | 5200 | 122 | 220 | 320 | 1220 | 2200 | 3200 |
| Наименьший предел взвешивания, НмПВ, г | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Дискретность, г | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Повторяемость (СКО), г | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Линейность, г | ± 0,002 | ± 0,002 | ± 0,002 | ± 0,002 | ± 0,02 | ± 0,02 | ± 0,02 | ± 0,02 | ± 0,002 | ± 0,002 | ± 0,002 | ± 0,02 | ± 0,02 | ± 0,02 |
| Стандартные интерфейсы | RS-232C | | | | | | | | | | | | | |
| Размер платформы, мм | D-130 мм | | | | D-150 мм | | | | D-130 мм | | | | D-150 мм | |
| Калибровка (юстировка) | Внутренняя | | | | | | | | | | | | | |
| Класс гири | F1, F2 | | | | | | | | | | | | | |
| Габаритные размеры (ШхГхВ), мм | 193 x 262,5 x 84,5 | | | | | | | | | | | | | |
| Класс точности | Высокий-II | | | | | | | | | | | | | |
| Класс защиты | - | | | | | | | | IP65 | | | | | |
| Масса, кг | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| Сертификация | ГОСТ OIML R 76-1-2011 | | | | | | | | | | | | | |
| Гарантия, лет | 5 | | | | | | | | | | | | | |
| Страна производства | Южная Корея | | | | | | | | | | | | | |

Стандартный комплект поставки:

- Лабораторные весы серии DX, DX-WP (исполнение согласно заказу).
- Адаптер сетевого питания.
- Руководство по эксплуатации.
- Ветрозащитный кожух.

Дополнительный комплект поставки



AD-1683
Устройство для снятия статического заряда



AD-1684A
Измеритель электростатического поля



AD-1687
Регистратор внешних условий (температура, влажность, атмосферное давление, вибрация)



AD-1688
Регистратор данных, позволяет собирать данные взвешивания без подключения весов к ПК



AD-1689
Пинцет для работы с калибровочными гирями



AD-1691
Анализатор для оценки качества работы весов



AD-8118C
Универсальный принтер



AD-8127
Матричный принтер



AD-8526
Ethernet конвертер для подключения весов к Ethernet (LAN) порту ПК



AD-8527
Адаптер Quick USB, передает данные взвешивания в программы Microsoft Office



AD-8529PC-W
Bluetooth-адаптер для ПК



AD-8529PR-W
Преобразователь Bluetooth для принтера.



AD-8920A
Удаленный дисплей



AD-8922A
Устройство дистанционного управления с дисплеем



AX-CARATPAN-B
Чаша для взвешивания драгоценных металлов (черная, 2 шт)



AX-CARATPAN-W
Чаша для взвешивания драгоценных металлов серебристая, 2 шт



AX-FXi-31
Защитное покрытие для корпуса (5 штук)



AX-KO2466-200
Коммуникационный кабель RS-232 9pin/9 pin (AD-8922A)



AX-USB-9P
Кабель для подключения к USB-порту компьютера



FXi-02
USB интерфейс с кабелем



FXi-08
LAN-Ethernet интерфейс с WinCT-Plus программой



FXi-09
Встраиваемая аккумуляторная батарея



FXi-10
Малый противосквозняковый бокс



FXi-11
Большой противосквозняковый бокс



FXi-15
Футляр для переноски