

DХ, DХ-WP весы лабораторные

Лабораторные весы серии DХ, DХ-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 DХ, DХ-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