

Низкое минимальное значение веса USP
Эргономичные решения, повышающие комфорт работы
Идеально подходит для требовательных лабораторных процессов



XA 4Y Аналитические весы

ПРЕВОСХОДНЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ
НА ПРИБОРАХ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО КЛАССА

Новые аналитические весы **XA 4Y** разработаны для облегчения самых сложных процессов взвешивания. Предлагают лучшее значение минимального веса на рынке.

Повышенная устойчивость к изменяющимся условиям окружающей среды. Эргономичная механическая конструкция гарантирует максимальный комфорт работы.



Удобная большая камера для взвешивания

- Просторная камера для взвешивания позволяет удобно взвешивать образцы в лабораторных сосудах различных размеров.
- Легкий доступ к чашке весов



Передовые технологические решения

- Точные показания обеспечиваются даже в чрезвычайно сложных условиях благодаря новейшей технологии производства.



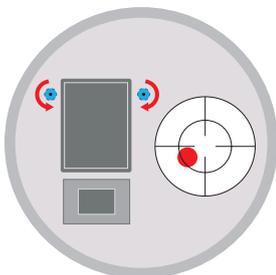
Решетчатая чаша

- Использование решетчатой чашки в весах с дискретностью отсчета $d = 0,01$ мг является гарантией высочайшей точности измерения, а также обеспечивает наилучшее значение минимального веса USP.



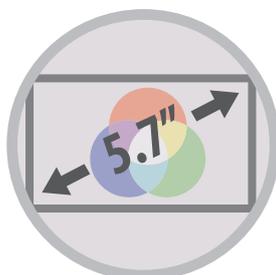
Бесконтактное управление

- Два программируемых датчика позволяют управлять весами бесконтактно, что упрощает повседневную работу за счет сокращения количества действий, которые должен выполнить пользователь.



Система LevelSENSING

- Система в режиме онлайн контролирует установку весов по уровню
- Графические подсказки на экране упрощают настройку уровня весов, они отображают информацию об отклонениях в соответствии с GLP и GMP стандартами



Современный весовой терминал

- 5.7" цветной графический сенсорный экран.
- Простое и интуитивно понятное управление.
- Возможность кастомизации экрана.
- Вспомогательные функции и приложения для взвешивания.
- Графические сообщения.



Антистатическая весовая камера

- Компенсация электростатических зарядов благодаря специально разработанному антистатическому покрытию стекла.
- Устранение влияния электростатики на результат взвешивания.



Лучшая цена на лабораторном рынке

Весы ХА 4У не имеют аналогов на рынке весов. Это связано с уникальными конструктивными решениями механики, которые гарантируют оптимальные значения минимальной навески.



2-точечная калибровка

- Калибровка, выполняемая в двух точках измерения, обеспечивает наивысшую точность измерения в пределах всего диапазона взвешивания и минимальные погрешности линейности.
- Система гарантирует идеальную повторяемость и точность при различных условиях окружающей среды.



RadConnect

- мобильный контроль за весами
- просмотр экрана весов на смартфоне или планшете
- on-line передача данных
- поддержка iOS и Android



Беспроводная связь

- беспроводная связь между индикатором и весовым блоком позволяет управлять весами, которые размещены внутри вытяжных и ламинарных шкафов.

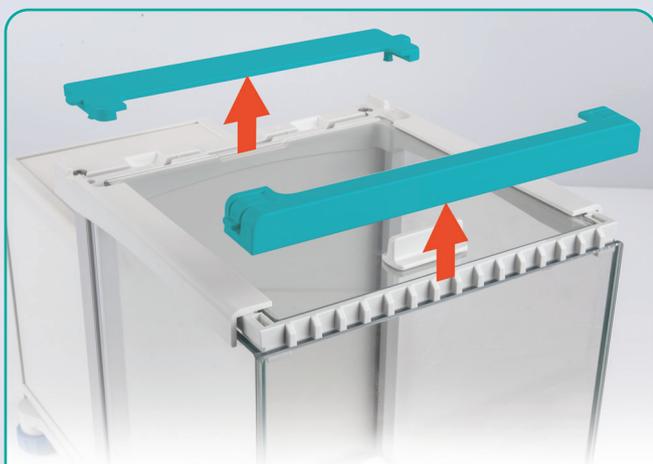


Модуль соответствия 21 CFR Part 11

Все весы серии ХА 4У соответствуют требованиям 21 CFR, часть 11 и положениям EU GMP, часть 4, приложение 11. Они имеют электронную подпись и оснащены рядом функций безопасности и мониторинга, которые контролируют работу конкретных операторов.

Полная защита данных

- расширенные настройки пароля
- проверка правильности входа в систему
- назначение операторов с индивидуальными разрешениями
- автоматический выход
- электронная подпись
- предоставление / отказ в доступе к управлению данными
- резервное копирование данных
- регистрация всех изменений в файле журнала Audit Trail



Легко разбираемые элементы

- Система разборки защелкивающегося типа позволяет легко и быстро снимать стекла без использования инструментов. Благодаря такому решению легко содержать устройство в чистоте.



Высокие стандарты гигиены

- Направляющие стекла из нестандартного профиля предотвращают накопление загрязнений во время повседневной эксплуатации.

Коммуникационные интерфейсы

- Многочисленные коммуникационные интерфейсы (USB, Ethernet, Wi-Fi*, RS 232, IN/OUT) расширяют функциональные возможности весов ХА 4У и обеспечивают связь с различными устройствами и системами.



ХА 4У

Технические характеристики



Максимальная нагрузка [НПВ]	52 g - 250 g	220 g - 520 g
Дискретность [d]	0.01 mg	0.1 mg
Повторяемость	0.006 mg	0.05 mg – 0.07 mg
Линейность	±0.06 mg – ±0.02 mg	±0.2 mg – ±0.5 mg
Минимальный вес USP	12 mg	100 mg – 140 mg
Минимальная нагрузка [НмПВ]	1 mg	10 mg
Время стабилизации	~ 2.5 s – ~ 4 s	~ 2.5 s
Калибровка	Внутренняя (автоматическая)	Внутренняя (автоматическая)
Размер чаши взвешивания	∅ 90 mm (решетчатая)	∅ 100 mm
Коммуникационные интерфейсы	2 × USB-A, 2 × RS 232, Ethernet, 4 × IN / 4 × OUT (digital), Wi-Fi®	