

Новый уровень взвешивания малых масс
Соответствие USP
Исключительная производительность и
эргономичность в эксплуатации



XA 4Y.A Аналитические весы

ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ
серия SYNERGY LAB

Инновационные решения применяемые в аналитических весах SYNERGY LAB гарантируют исключительную точность измерительного оборудования



Smart Min Weight

- автоматическая регулировка точного диапазона к взвешиваемой массе
- уменьшение минимального веса образца на 30%



2-точечная калибровка

- гарантированная точность взвешивания в изменяющихся условиях окружающей среды

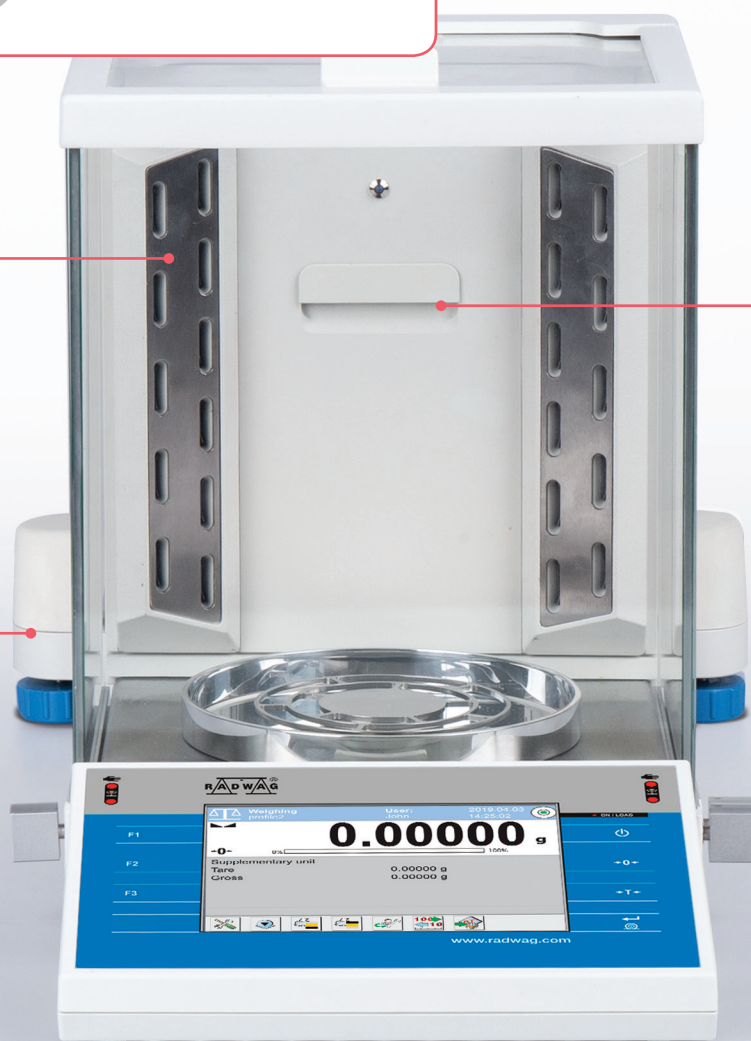


Инновационная система выравнивания давления

- гарантия стабильного измерения
- устранение ошибок, связанных с быстрым изменением давления внутри камеры для взвешивания

Антистатический ионизатор

- компенсация электростатического заряда внутри камеры для взвешивания
- компенсация положительных и отрицательных ионов
- сигнализация срабатывания с помощью специального светодиода



Система Reflex Level

- онлайн мониторинг установки по уровню
- полностью автоматическое выравнивание

Новый дизайн опор

- улучшенная устойчивость
- защита от неблагоприятного смещения уровня



Система предупреждений

- системное предупреждение о возможной ошибке в процессе взвешивания
- датчики для постоянного контроля окружающих условий и состояния уровня



Модуль соответствия 21 CFR Part 11

Все весы серии XA 4Y.A соответствуют требованиям 21 CFR часть 11 и положениям EU GMP часть 4, приложение 11. Это означает, что они поддерживают электронную подпись и оснащены рядом функций безопасности и мониторинга, которые контролируют работу отдельных 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



Полностью антистатическая камера взвешивания

- специальное антистатическое покрытие стекол
- исключение влияния электростатики на результаты взвешивания

Функциональность и простота эксплуатации

- 5.7" цветная сенсорная панель
- простое и интуитивно понятное управление
- многочисленные функции и приложения для взвешивания



Подсчет штук



Статистика



Статистический контроль качества



Автоматические дверцы



Измерение условий окружающей среды



Дозирование



Взвешивание животных



Само-диагностика



Работа с титраторами



Подвижный диапазон



Контрольное взвешивание



Дифференциальное взвешивание



Определение плотности



GLP процедуры



Различные единицы измерения



Рецептурное взвешивание



Процентное взвешивание



Калибровка пипеток



Бесконтактное управление



Многоязычное меню с поддержкой русского языка



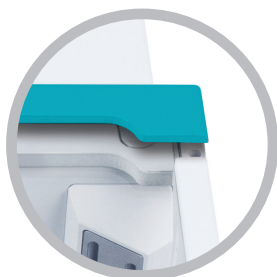
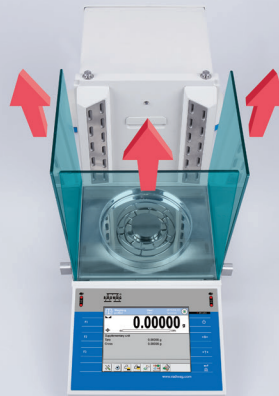
RadConnect

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



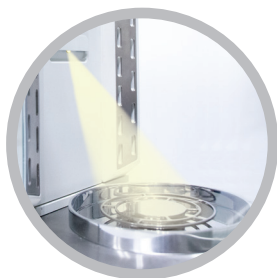
Беспроводная связь

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



Разборная камера взвешивания

- полностью съемные компоненты весовой камеры
- легкая и быстрая разборка без использования инструментов
- защелкивающаяся система для сборки компонентов
- простота обслуживания и очистки



Подсветка чаши весов

- дополнительная подсветка чаши весов с помощью светодиода
- отсутствие влияния на температуру в камере для взвешивания



Автоматические дверцы

- система автоматического управления открыванием и закрыванием дверцы весовой камеры
- возможность настроить ширину открывания двери
- устранение дополнительных вибраций

XA 4Y.A

Технические характеристики



Максимальная нагрузка [НПВ]	52 g - 210 g	220 g - 310 g
Дискретность [d]	0.01 mg	0.1 mg
Повторяемость	0.005 mg	0.05 mg – 0.06 mg
Линейность	±0.03 mg – ±0.3 mg	±0.03 mg – ±0.3 mg
Минимальный вес USP	10 mg	100 mg – 120 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	ø 90 mm (решетчатая)	ø 100 mm
Коммуникационные интерфейсы	2 × USB-A, 2 × RS 232, Ethernet, 4 × IN / 4 × OUT (digital), Wi-Fi®	