

**Весы лабораторные электронные
XA 6/21/Y/A/P**

Производитель:
Radwag Wagi Elektroniczne (Польша)



Исполнение весов XA 6/21/Y/A с дополнительной внутренней камерой, снижающей испарение жидкости. Для калибровки мерной посуды и дозаторов.

Ключевые особенности и преимущества серии XA/Y/A:

- Наименьшая дискрета в мире [d] 1 мкг
- Большая камера взвешивания 199x170x217мм
- Автоматический ветрозащитный кожух, полностью разборный без применения инструментов
- Встроенный ионизатор
- Автоматическая система установки по уровню
- Возможность удаленного управления весам с помощью смартфона, планшета, ПК
- Безопасность и защита данных. Вход в систему и разграничение прав доступа с помощью: пароля, отпечатка пальца, распознавания лица, RFID
- Соответствует требованиям: CFR 21 часть 11; GMP, GLP, ISO; системам управления качеством
- DWA – цифровой аудитор взвешивания. Отслеживает условия окружающей среды (температура, влажность, давление и вибрация), установку весов по уровню, настройки и калибровки, соответствие USP, работу ионизатора (при наличии)
- Вы можете узнать об отклонениях и проблемах при помощи световой индикации, пиктограмм, текстовых и голосовых сообщениях
- Большой выбор интерфейсов для проводной и беспроводной передачи данных
- Возможность работы с RFID метками
- Настраиваемые виджеты
- Возможность добавления голосовых / текстовых заметок к сериям взвешиваний, отчетам.

Максимальная нагрузка (Max)	6/21 г	
Минимальная нагрузка (Min)	0,1/0,2 мг	
Дискретность (действительная цена деления (d))	0,001 мг/0,002 мг	
Поверочный интервал (e)	1 мг	
Предел допускаемой погрешности при поверке	От Min до 6 г вкл.	±0,5 мг
	От Min до 21 г вкл.	±0,5 мг
Класс точности по ГОСТ OIML R 76	Специальный	
Среднее время стабилизации	3.5 сек.	
СКО при 5% нагрузке	1.3 мкг	
СКО при MAX нагрузке	3.5 мкг	
Минимальная навеска по USP	2.6 мг	
Минимальная навеска (U=1%, k=2)	0,26 мг	
Размер стандартной чаши весов	Ø26мм	
Размеры весовой камеры	199x170x217 мм	
Масса весов, не более	14.5 кг	
Условия эксплуатации	диапазон рабочих температур	от +10 °C до +40 °C
	диапазон относительной влажности	от 40% до 80%

Калибровка	Внутренняя (автоматическая по температуре или времени + принудительная по команде пользователя) двумя встроенными грузами с автоматической линеаризацией
Установка по уровню	Автоматическая система установки по уровню
Дисплей	Цветной сенсорный ЖКИ 10,1"
ИК-датчики на лицевой панели терминала	2 датчика с программируемым срабатыванием (тара/печать/открытие дверцы)
Интерфейсы	USB-A ×2, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi®, Hotspot

Вычислительный функционал:

1. простое взвешивание либо процентное взвешивание (относительно ранее заданного эталона);
2. дозирование;
3. рецептурное взвешивание;
4. контроль допусков массы образца;
5. статистика по серии взвешиваний;
6. счет штук;
7. составление рецептур и формул;
8. индикация стабильности показаний, индикация допусков;
9. взвешивание животных;
10. корректировка на плотность воздуха;
11. определение плотности жидких и твердых предметов (при дополнительной комплектации набором для определения плотности);
12. Дифференциальное взвешивание – определение вариации конкретного образца;
13. протоколирование согласно нормам GLP (надлежащая лабораторная практика), с возможностью создания пользовательских форм протоколов;
14. базы данных продуктов, операторов, рецептур, значений массы тары, результатов взвешивания, контрагентов, процессов дозирования, этикеток и др.;
15. статистика: регистрирует и анализирует проведенные измерения с формированием отчетов по Max и Min стандартным отклонениям, средним значениям, вариациям, диапазонам и многому другому.
16. сохранение и перенос баз данных с помощью USB-накопителя;
17. разделение доступа к параметрам весов с защитой паролем;
18. поддержка внешнего модуля измерения температуры, влажности и атмосферного давления (ТНВ) для контроля условий измерения;
19. память ALIBI (100 000 измерений);
20. встроенный WiFi модуль;
21. электронный уровень с автоматической установкой по уровню.

Программное обеспечение полностью русифицировано.

Номинальное напряжение питания сетевого адаптера от сети переменного тока частотой 50 Гц, В	230
Диапазон напряжение питания от внешних устройств и встраиваемых элементов питания, В	От 12 до 15