



aczel®

... Since 1986

Микровесы

Инновационные технологии для обеспечения высочайшей точности взвешивания



Простое и надежное решение

www.aczel.com

Новые микровесы серии AXR обладают множеством инновационных функций, таких как современный емкостный сенсорный экран, автоматический ветрозащитный кожух, круговая четкая видимость, легкая очистка, небольшие габариты, обеспечивающие высочайшую точность в своем классе и помогающие сделать задачи микровзвешивания более простыми и прослеживаемыми.

Микровесы, как правило, используются для взвешивания дорогих, редких или токсичных веществ. Согласно стандартам Фармакопеи США / Euramet лаборатории должны предоставлять прослеживаемые и корректные данные. Именно микровесы серии AXR обеспечивают получение максимально точных и надежных результатов.



Исключительная точность для небольших образцов



- Благодаря дискретности в один микрограмм, низкому минимальному весу и улучшенной на 20 % повторяемости вы можете с максимальной точностью взвешивать небольшие образцы



Новый сенсорный экран



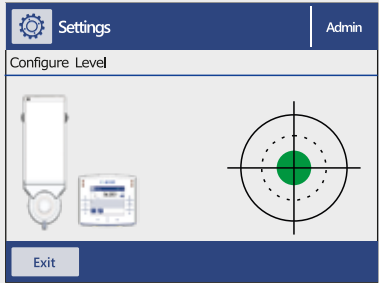
- 5,7-дюймовый большой цветной TFT-дисплей
- Емкостный сенсорный экран позволяет легко перемещаться по операциям, настройкам, задачам и пользователям
- Интуитивно понятный интерфейс
- Позволяет работать в хлопчатобумажных, силиконовых или резиновых перчатках

Бесконтактное управление



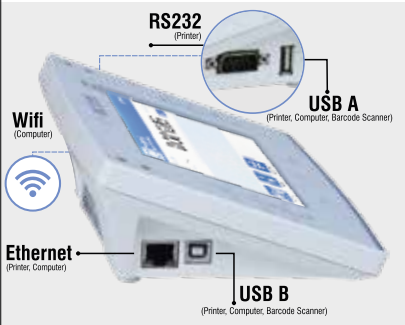
- Ветрозащитный экран имеет широкое отверстие, четкую видимость и инфракрасные датчики, которые позволяют открывать и закрывать дверцы ветрозащитного экрана одним взмахом руки
- Эта бесконтактная операция балансировки упрощает дозирование, минимизирует проливы и снижает перекрестное загрязнение

Цифровой уровень



- Вместо того, чтобы вручную отслеживать уровень ваших весов – интеллектуальный цифровой уровень автоматически оповещает, если он выходит за пределы уровня и производительность может быть поставлена под угрозу. Цифровой уровень экономит время и обеспечивает максимальную точность измерений

Простая и безошибочная передача данных



- Исключает возможность записывать результаты вручную. Простая передача параметров задачи и результаты на ПК или в программное приложение через множество интерфейсных портов, таких как RS232C, USB A, USB B, Ethernet и Wi-Fi. Ошибки транскрипции полностью исключаются, а надежность данных остается на высоте



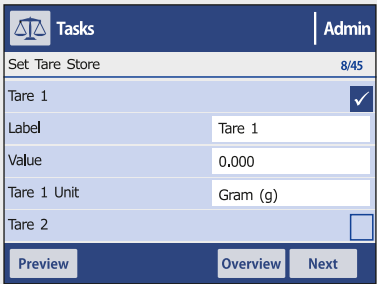
Соответствие 21 CFR Часть 11



Весы, соответствующие требованиям 21 CFR Часть 11/ EU GMP Приложение 11

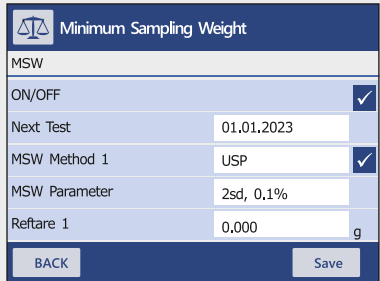
- Полная безопасность данных
- Электронные подписи
- Валидации
- Электронные записи
- Контрольные журналы

Разнообразие



- Возможность безошибочно настроить задачу для каждой конфигурации параметра. Это экономит время и обеспечивает более высокую производительность
- Настраиваемый формат печати

Минимальный вес образца



- Весы показывают, находится ли значение веса ниже или выше минимального порогового значения веса
- Возможность настроить 3 метода MSW, например, USP, GMP и определяемый пользователем с весом тары и без него

Результаты, безопасные для аудита



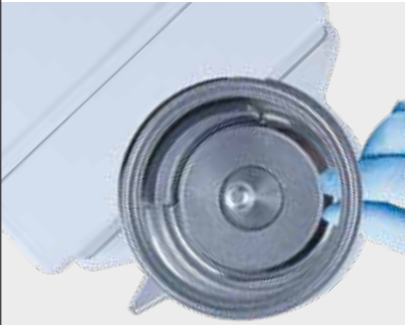
- Инновационный аудит безопасный с функциями alibi и пробного аудита
- По мере выполнения операции ваши результаты и измененные параметры автоматически записываются на Alibi и Audi trial, что делает операцию полной проверки безопасной
- Система пользовательского управления для обеспечения безопасного и авторизованного использования

Компактность



- Микровесы AXR являются одними из самых компактных на рынке

Простая очистка



- Небольшая площадь и новый дизайн защитного кожуха обеспечивают легкий доступ к чаше весов. Все части весовой камеры могут быть сняты без специального инструмента, очищены и установлены обратно за пару простых шагов

Технические характеристики

Микровесы				Микровесы для взвешивания фильтров	
	AXR 2MA	AXR 5MA	AXR 11MA	AXR 2MF	AXR 6MF
Максимальная навеска	2,1 г	5,1 г	11,1 г	2,1 г	6,1 г
Дискретность	1 мг	1 мг	1 мг	1 мг	1 мг
Повторяемость	1 мг	2 мг	3 мг	1 мг	2 мг
Линейность	3 мг	5 мг	5 м	3 мг	5 мг
Время отклика	8 - 10 с	8 - 10 с	8 - 10 с	8 - 10 с	8 - 10 с
Минимальная навеска (USP)	1 мг	2 мг	2,4 мг	1 мг	2 мг
Минимальная навеска U=0,1%,K=2	0,1 мг	0,2 мг	0,24 мг	0,1 мг	0,2 мг
Размер чаши	Ø 30 мм	Ø 30 мм	Ø 30 мм	Ø 70 мм	Ø 70 мм

Особенности	
Точные результаты	Внутренний (автоматический/PSAC)
	Датчик веса на основе технологии компенсации электромагнитной силы
	Малая навеска: функция оповещения о минимальном весе образца
Эффективная работа	Емкостный цветной сенсорный экран с управлением жестами, совместим с перчатками
	Автоматические двери
	Контроль уровня: предупреждение об уровне с графическим руководством по выравниванию
Пользовательские настройки	Защита паролем
	Администрирование
	Пользовательское управление
Бесперебойный процесс	Диспетчер задач — быстрая, безошибочная работа параметров или настраиваемый формат печати
	Несколько портов для простого подключения и экспорта данных: RS232, USB, Ethernet, Wi-Fi
Безопасная работа	Компактный дизайн
	Оптимизированный ветрозащитный кожух для легкой очистки
	Защита от перегрузки

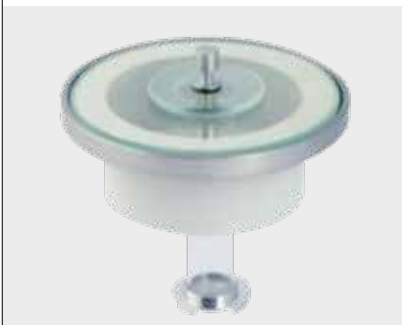
Совершенство в деталях

Взвешивание фильтров



- Специальная функция для точного и удобного определения твердых частиц на фильтрах

Испарительная ловушка



- Для точного взвешивания/калибровки пипеток. Минимизирует ошибки, вызванные испарением



Специальный держатель образца



- Гибкий держатель идеально подходит для надежного размещения на весах образцов трубчатой формы (например, стентов)

Аксессуары

Антивибрационный весовой стол VRD-AVT 600



- Антивибрационный стол разработан для устранения вибраций пола во время работы

Антистатический ионизатор CI-01



- Отдельно стоящий дополнительный ионизатор для удаления электростатических зарядов с образцов и контейнеров. Позволяет получать точные результаты взвешивания

Считыватель штрих-кода CBR 01



- Опциональный сканер штрих-кода исключает необходимость вводить данные вручную. Данные распределяются автоматически после сканирования штрих-кода

Принтер данных CPR 03



- Матричная печать
- Простота подключения

Принтер этикеток CLP 04



- Результаты, параметры задачи пользователя, этикетки: быстрое создание высококачественных распечаток на бумаге, самоклеящиеся этикетки

Тестовые веса E1, E2 класс



- Обеспечение надежного регулярного тестирования и калибровки весов

Все технические характеристики и размеры могут быть изменены без предварительного уведомления

INDIA
Aczet Pvt. Ltd.
E-2, Plot No. 11, WICEL,
Opp. Seepz Gate No. 1,
Andheri (E), Mumbai 400093.
Email : export@aczet.com
sales@aczet.com
Phone : + 9122 4243 77001



Официальный дистрибьютор в РФ ООО "ПромЭнерголаб"
105318, Россия, г. Москва, ул. Ткацкая, 1
Тел.: +7 (495) 22-11-208, 8 (800) 23-41-208
e-mail: info@czl.ru
www.czl.ru

