



aczel®

...Since 1986

Микровесы
Полумикровесы



www.czl.ru



Высокая точность для самых маленьких образцов

Требования высокой точности взвешивания при аналитических испытаниях и количественном анализе в фармацевтической промышленности вынуждают использовать весы с высоким разрешением. Работа в соответствии с требованиями FDA возможна только с лабораторными весами, которые соответствуют минимальным требованиям к точности. Это приводит к тому, что для взвешивания менее 10 мг часто приходится использовать микровесы. Кроме того, анализируемые вещества часто доступны только в очень малых количествах и, соответственно, дорого стоят. Микровесы Aszet отвечают самым строгим требованиям. Они предлагают пользователю высочайший уровень безопасности с точки зрения надежности результатов и соответствия стандартам.

Быстрые результаты:

Короткое время измерения приводит к экономии вашего времени.

Больше, чем взвешивание:

10 различных предварительно запрограммированных приложений, помимо базового взвешивания, упрощают рутинную лабораторную работу, например, наполнение, статистику, контрольное взвешивание, процентное взвешивание и приготовление составов.

Легкая очистка:

Легкая и быстрая очистка особенно важна при работе с малыми размерами образцов, чтобы предотвратить перекрестное загрязнение. Все части защитной камеры легко снимаются. После очистки весы так же быстро готовы к повторному использованию.

Хорошая воспроизводимость:

Микровесы состоят из двух компонентов. Один из них содержит электронный модуль, а другой точную механическую измерительную систему. Такое решение устраняет изменения температуры, влияющие на взвешивание микровесов, и, таким образом, обеспечивает высокую воспроизводимость результатов взвешивания.

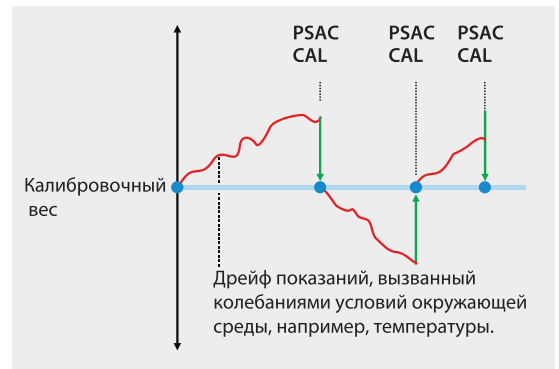
Стеклоанная защитная камера:

Микровесы оснащены эстетичной моторизованной стеклянной защитной камерой цилиндрической формы, что позволяет легко и быстро работать с образцами минимального размера. Элементы весовой камеры изготавливаются из стекла со специальным внутренним покрытием и металла, что минимизирует влияние электростатических изменений на результат взвешивания.

Инфракрасный датчик:

Благодаря инфракрасным датчикам вы можете взвешивать, не касаясь весов. Все делается автоматически по движению руки. Вы можете полностью сосредоточиться на образце и безопасно взвесить ценное или токсичное вещество, не проливая его.





Высокоточная автоматическая калибровка (PSAC):

Благодаря автоматической калибровке Perfect Self Automatic Calibration при изменении температуры окружающей среды на определенное значение или по истечении определенного интервала времени внутренняя калибровка и регулировка выполняются полностью автоматически. Таким образом, весы обеспечивают регулярное проведение калибровки и неизменно высокую точность.

Связь:

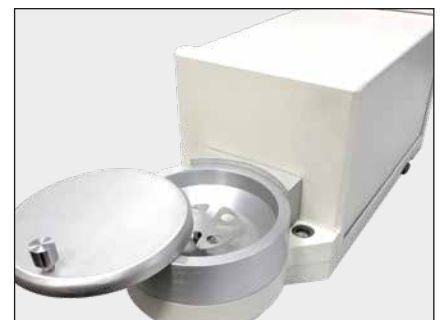
Все сгенерированные данные весов могут быть зарегистрированы через RS232C для эффективного сбора данных.

Возможность считывания:

Высококонтрастный дисплей со светодиодной подсветкой обеспечивает отличную читаемость.

Гибкость:

Пользователь может получить доступ к нескольким приложениям, а не только к взвешиванию и измерению в нескольких единицах. Он генерирует распечатку соответствия GLP.



Вес фильтра:

Специальная металлическая защитная камера оптимизирована для сверхточного взвешивания фильтров. Этот защитный экран сводит к минимуму электростатические эффекты. Доступны различные диаметры чаши для взвешивания для различных размеров фильтров (30 мм в стандартной комплектации | 50 мм и 100 мм в качестве опции).



Калибровка пипетки:

Модель CM11P была специально разработана для калибровки пипеток. Расположенное не по центру отверстие в приподнятой части камеры облегчает введение пипетки. Это позволяет выполнять калибровку пипеток с закрытой камерой для взвешивания с точностью до микрограммов.

Полумикровесы



Возможность считывания

Высококонтрастный графический дисплей с подсветкой.

Высокая стабильная точность

Повторяемость измеренных весов является еще одной сильной стороной. Прочный и большой датчик MONOTECH позволяет весам давать исключительно стабильный результат.

Высокоточная автоматическая калибровка (PSAC)

Когда температура окружающей среды изменяется на определенное значение или по истечении определенного интервала времени, выполняется внутренняя калибровка.

Быстрота

Выдающейся особенностью является скорость и стабильные показания с пятью знаками после запятой всего за пять секунд.

Области применения

- Еда
- Фармацевтика
- НИИ
- Лаборатории
- Отбор проб
- Испытательные лаборатории

Модель	CM 2	CM 5	CM 2F	CM 5F	CY 265C	CY 285C
Предел взвешивания	2 г	5 г	2 г	5 г	60 / 210 г	80 / 220 г
Дискретность	1 мкг	1 мкг	1 мкг	1 мкг	0.01 / 0.1 мг	0.01 / 0.1 мг
Повторяемость (ст.откл)	1 мкг	2 мкг	2 мкг	2 мкг	0.02 / 0.1 мг	0.02 / 0.1 мг
Линейность (+/-)	3 мкг	5 мкг	3 мкг	4 мкг	0.05 / 0.2 мг	0.04 / 0.2 мг
Размер чаши (мм/дюйм)	15 Ø / 0.6" Ø и 30 Ø / 1.2" Ø		90 Ø / 3.5" Ø		70 Ø / 2.75" Ø	70 Ø / 2.75" Ø
Время отклика	6-8 с				5-8 с	
Калибровка	Автоматическая интеллектуальная калибровка с регулированием внутреннего времени и температуры					
Дисплей	Высококонтрастный дисплей со светодиодной подсветкой					
Дрейф чувствительности	± 2 ppm (2 x 10 ⁻⁶ / °C)					
Интерфейс	RS 232					
Тарировочный диапазон	Полный					
Рабочая температура	18°C ~ 30°C					
Блок питания	Адаптер переменного тока 230 В или 115 В +/- 20%, 50-60 Гц					
Соответствие	ISO/GLP/GMP					
Камера взвешивания	90 мм Ø				165 x 185 x 220 мм	
Вес нетто / вес брутто	10.20 кг / 14.70 кг				10.20 кг / 14.70 кг	
Размер упаковки	565 x 565 x 355 / 22.2" x 22.2" x 14"				565 x 565 x 355	

WORLD WIDE MARKETING

ACZET PVT. LTD. (Formerly known as CITIZEN SCALE)

E-2, Plot No. 11, WICEL, Opp. Seepz Gate No. 1,
Andheri (East), Mumbai - 400 093. (INDIA)
Tel. : +91 - 22 - 4243 7700 | Fax : +91 - 22 - 4243 7800
E-mail : export@aczet.com | Web : www.aczet.com

Официальный дистрибьютор в РФ
ООО "ПромЭнергоЛаб"
105318, Россия, г. Москва, ул. Ткацкая, 1
Тел.: +7 (495) 677-92-08
e-mail: info@czl.ru
www.czl.ru

