



Аналитические весы серии AUW

Модели AUW - одно-диапазонные аналитические весы, разработанные с использованием технологии UniBloc. Весы обеспечивают быстрый отклик и превосходную стабильность.

Различные прикладные функции, два режима полностью автоматической калибровки и дисплей с подсветкой поддерживают любые мыслимые требования. Поддерживают функции ID пользователей и защиту паролем; позволяют настраивать содержание распечатываемой информации в соответствии с требованиями стандартов ISO, GLP, GMP и т.п

Семейство весов AUW представлено шестью моделями с максимальной грузоподъемностью 120, 220 и 320 г. и дискретностью 0,1 мг.

Модели AUW120V, AUW220V и AUW 320V отличаются наличием функции оповещения о минимально допустимой навеске (в соответствии с требованиями USP Chapter 41) и функцией подтверждения.



Особенности серии:

- **Калибровка Clock-CAL** Весы автоматически выполняют калибровку в выбранное время, до трех раз в день (например, перед началом работы, во время обеденного перерыва или после работы).
- **Калибровка PSC** Весы обнаруживают изменения температуры окружающей среды, влияющие на точность, и автоматически выполняют калибровку для их компенсации.
- Отчет о калибровке можно автоматически распечатать на дополнительном электронном принтере. Дата, время, серийный номер и идентификатор также выводятся в соответствии с требованиями GLP / GMP / ISO.
- **Функция WindowsDirect** Весы напрямую связываются с ПК с приложениями Windows®. Никакого дополнительного программного обеспечения не требуется для взаимодействия с электронными таблицами, базами данных, текстовым редактором и лабораторным программным обеспечением. Подключение к Windows7.
- Подсветка дисплея
- Встроенные часы
- Интервальный таймер - взвешенные данные могут выводиться на внешние устройства через заданные пользователем интервалы.
- Режим подсчета штук / Режим приготовления / Измерение в каратах
- Крюк под весами для подвешивания
- При помощи Комплекта для измерения удельной плотности SMK-601 весы серии AP позволяют измерять удельную плотность образцов, что позволяет использовать их для контроля качества материалов (металлы, резина, пластик, жидкие образцы).

Технические характеристики:	AUW 120 AUW 120V*	AUW 220 AUW 220V*	AUW 320 AUW 320V*
Класс точности по ГОСТ 24104-01	I		
НПВ	120 г	220 г	320 г
Цена деления	0,1 мг		
Стандартное отклонение	≤ 0,1 мг	≤ 0,15 мг	
Линейность	± 0,2 мг	± 0,3 мг	
Время стабилизации	3 с		
Диаметр чаши весов	80 мм		
Размеры	220 мм (Ш) X 330 мм (Д) X 310 мм (В)		

Доступные аксессуары для серии AU:

* **Внимание: для весов с расширением кодировки модели «V» услуга дополнительной верификации (P/N 000-30002-01) обязательно должна включаться в стоимость весов.**

- Де-ионизатор Stablo-AP (PN: 321-80018-01)
- Набор для измерения плотности SMK-401(PN: 321-60550-01)
- Грузило для измерения плотности жидкостей для набора SMK-401 (PN: 321-60640)
- Защитный чехол для клавиатуры (PN: 321-62982)
- Внешняя клавиатура АКВ-301
- Принтер EP-100 (PN: 321-80019-01)
- Принтер EP-110 (PN: 321-80019-02)
- RS-232C кабель
- USB кабель



Аналитические двухдиапазонные весы серии AUW-D

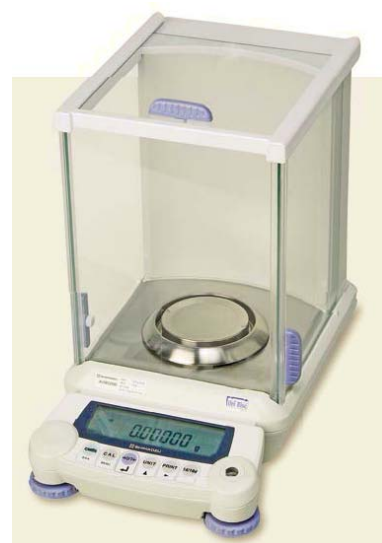
Первые в мире весы с пятью десятичными знаками, обладающие преимуществами технологии цельной силовой ячейки UniBloc.

Аналитические двухдиапазонные весы серии AUW-D отвечают желанию потенциального потребителя решить максимальное число задач взвешивания, используя минимум приборов.

Для достижения высокой производительности, быстрого реагирования и долговечности в весах Shimadzu использован запатентованный фирмой Shimadzu весоизмерительный датчик UniBloc, впервые использованный в 1989 году.

Весы представлены четырьмя моделями: AUW 120D (AUW 120D-V) и AUW 220D (AUW 220D-V) с НПВ соответственно 120 г/42 г и 220 г/82 г.

Модели **AUWD-V** отличаются наличием функции оповещения о минимально допустимой навеске (в соответствии с USP Chapter 41).



Особенности серии AUWD:

- Встроенные часы
- **Полностью автоматическая калибровка Clock-CAL** Весы автоматически выполняют калибровку в выбранное время, до трех раз в день (например, перед началом работы, во время обеденного перерыва или после работы).
- **Полностью автоматическая калибровка PSC** Весы обнаруживают изменения температуры окружающей среды, влияющие на точность, и автоматически выполняют калибровку для их компенсации.
- Внутренняя калибровка (с использованием встроенного груза)
- внешняя калибровка
- «Таймер интервала» —эта функция позволяет осуществлять автоматический вывод измеряемых на весах значений в установленные интервалы времени.
- **Соответствие GLP / GMP / ISO 9000** - Отчет о калибровке может быть автоматически распечатан на принтере (опция). Дата, время, серийный номер и ID также выводятся на печать в соответствии с требованиями GLP / GMP / ISO.
- ISO calibration report
- Аналоговая шкала
- Функция подсчета предметов /Измерение в каратах
- Крюк для взвешивания под весами
- Определение удельной массы твердого вещества (При помощи опционального набора),
Определение плотности жидкого вещества
- **Функция Windows ® Direct** – самый удобный обмен данными с ПК. Без дополнительного программного обеспечения, с помощью одного кабеля, аналитические весы AUW-D передают результаты взвешивания на ПК.

Технические характеристики:

Модель	AUW120D / AUW120D-V*	AUW220D / AUW220D-V*
Класс точности по ГОСТ 24104-01	I	I
Наибольший предел взвешивания	120 г / 42 г	220 г / 82 г
Цена деления	0,1 мг / 0,01 мг	0,1 мг / 0,01 мг
Стандартное отклонение	≤ 0,1 мг / ≤ 0,02 мг	≤ 0,1 мг / ≤ 0,05 мг
Линейность	± 0,2 мг / ± 0,1 мг	± 0,2 мг / ± 0,1 мг
Время стабилизации	3 с / 15 с	3 с / 15 с
Коэффициент термочувствительности	± 2 ppm/°C (10 – 30°) (когда самокалибровка при изменении температуры отключена)	
Диаметр чаши весов	80 мм	80 мм
Виды возможных калибровок	Внутренняя калибровка (с использованием встроенного груза), внешняя калибровка, автоматическая самокалибровка по времени (до 3 автоматических калибровок в день) и автоматическая самокалибровка при изменении температуры	

*** Внимание: для весов с расширением кодировки модели «V» услуга дополнительной верификации (P/N 000-30002-01) обязательно должна включаться в стоимость весов.**