

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Лабораторные весы CAS CAUW 120



Лабораторные весы CAS CAUW 120

Японские весы типа CAUX, CAUY, CAUW и CAUW-D расширяют модельный ряд лабораторных весов, представляемых CAS Corporation. Отличительная особенность моделей – все модификации относятся к весам специального класса точности, их также называют: аналитические весы.

В аналитических весах моделей CAUX, CAUY, CAUW и CAUW-D применена японская технология изготовления датчика "UniBlock"(моноблок).

Традиционная сборка тензодатчика весов заменена на установку единого блока, изготовленного из алюминиевого сплава, работающего по принципу электромагнитной компенсации. Благодаря этому появилось множество преимуществ при использовании весов: быстрый отклик датчика при воздействии нагрузки, высокий уровень стабильности, долговечность.

Отличительные особенности лабораторных весов:

- Адаптивная автоматическая калибровка с помощью встроенной гири позволяет весам подстраиваться под изменения окружающей среды.
- Автоматическая калибровка в определенные заданные промежутки времени (до 3-х в сутки) для удобства работы с весами.
- Автоматическая калибровка простым нажатием одной клавиши может использоваться оператором для немедленной адаптации весов к изменившимся условиям окружающей среды.
- Встроенные часы позволяют регистрировать дату и время калибровки с целью последующей отчетности.
- Результаты взвешивания вводятся в память ПК как обычный текст (на место курсора). Встроенная программа Direct Windows.
- Базовый интерфейс обмена данными RS-232C.
- Графическая шкала нагрузок. Количество делений шкалы изменяется пропорционально изменению массы груза.
- Допускается вводить значение ускорения свободного падения для места эксплуатации и калибровки.
- Режим взвешивания по допуску по указателям МАЛО, НОРМА, МНОГО без считывания показателей.

Преимущества лабораторных весов:

- Автоматическая адаптивная калибровка при изменении температуры окружающей среды
- Многократная выборка массы тары из всего диапазона взвешивания
- Режимы работы: взвешивание в процентах, счетный режим, усреднение показаний при нестабильной нагрузке, суммирование и дозирование

- Измерение плотности твердых тел и жидкостей методом гидростатического взвешивания (для проведения измерений требуется иметь подвешенную чашку, в которую помещается груз, и емкость для жидкости)
- Калибровка весов: внешняя (модель CAUY), внутренняя со встроенной гирей или внешняя (CAUW,CAUW-D,CAUX)
- Выбор единицы измерения (граммы, караты итд)
- Автоматическое выключение при перерыве в работе
- Задание массы калибровочной гири с клавиатуры
- ЖК-индикатор с подсветкой (модель CAUW)
- Мембранная клавиатура
- Платформа из нержавеющей стали
- Соответствие стандартам GLP, GMP, ISO 9000
- Классы точности по ГОСТ 24104-2001 – специальный

Технические характеристики лабораторных весов CAS CAUW 120:

Модель	CAUW220D	CAUW120D	CAUW320	CAUW220	CAUW120	CAUX320	CAUX2
Наибольший предел взвешивания, г	220/82	120/42	320	220	120	320	220
Дискретность отсчета, г	0,0001/0,00001		0,0001				
Цена поверочного деления, г	0,001						

Повторяемость, г, не более	0,0001/0,00005	0,0001/0,00002	0,00015	0,0001	0,0001	0,00015	0,000
Нелинейность, г, не более	0,0002/0,0001	0,0002/0,00003	0,0003	0,0002	0,0002	0,0003	0,000
Класс точности	Специальный (I)						
Тип измерения	Электромагнитная компенсация						
Питание	напряжение: 110~240 В; частота: 49~51 Гц; напряжение от 6						
Диапазон рабочих температур, °С	5 ~ 40						
Тип дисплея	Жидкокристаллический						
Интерфейс	RS-232C						
Время стабилизации, сек, не более	10		3				
Размеры платформы, мм	d=80						
Габаритные размеры, мм	220x330x310						
Масса, кг, не более	7						

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01