



CAUX, CAUW, CAUY весы лабораторные аналитические



Лабораторные аналитические весы I класса точности серий CAUX, CAUW, CAUY предназначены для измерения массы.

В весах применена японская технология изготовления датчика «UniBlock»(моноблок), благодаря чему достигнут высокий уровень стабильности, быстрый отклик датчика при воздействии нагрузки, долговечность.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Особенности:

- 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.
- Режимы работы: взвешивание в процентах, счетный режим, усреднение показаний при нестабильной нагрузке, суммирование и дозирование.
- Выбор единицы измерения (граммы, караты и т.д.).
- Автоматическое выключение при перерыве в работе.
- Задание массы калибровочной гири с клавиатуры.
- ЖК-индикатор с подсветкой (модель CAUW).

Варианты исполнений:

- **CAUY** - модификация без встроенной калибровочной гири и без дополнительных функций.
- **CAUX** - модификация со встроенной калибровочной гирей с возможностью автоматической и адаптивной калибровки.
- **CAUW** - модификация со встроенной калибровочной гирей с возможностью автоматической и адаптивной калибровки, а также калибровки в моменты времени, заданные пользователем. Кроме этого, данная модификация обладает функцией вывода текущей даты и текущего времени на дисплей весов в дежурном режиме и функцией подсветки дисплея.

Буква "D" в обозначении модификаций означает двойной диапазон взвешивания.



Технические характеристики

Модель	CAUW220D	CAUW120D	CAUW320	CAUW220	CAUW120	CAUX320	CAUX220	CAUX120	CAUY220	CAUY120
Наибольший предел взвешивания, г	220/82	120/42	320	220	120	320	220	120	220	120
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	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
Нелинейность, г, не более	0,0002/ 0,0001	0,0002/ 0,00003	0,0003	0,0002	0,0002	0,0003	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
Класс точности	Специальный (I)									
Тип измерения	Электромагнитная компенсация									
Питание	Напряжение: 110~240 В; частота: 49~51 Гц; напряжение от батарей: 12 В									
Диапазон рабочих температур, °С	5 ~ 40									
Тип дисплея	Жидкокристаллический									
Интерфейс	RS-232C									
Время стабилизации, сек, не более	10		3							
Размеры платформы, мм	Ø80									
Габаритные размеры, мм	220x330x310									
Масса, кг, не более	7									

Стандартный комплект поставки:

- Весы.
- Адаптер сетевого питания.
- Руководство по эксплуатации.
- Чашка весов.
- Платформа.
- Защитное кольцо.
- Крышка клавиатуры.