Лабораторные аналитические весы

Артикул: 66814

Описание CAS CAUX-220

Лабораторные аналитические весы серий CAS CAUX, CAUW, CAUY предназначены для статических измерений массы различных веществ и материалов. Весы этих серий относятся к специальному классу точности и обеспечивают наиболее высокую среди лабораторных весов точность измерений. Принцип измерения весов серий CAS CAUX, CAUW, CAUY основан на электромагнитной компенсации, что обеспечивает быстрый отклик датчика при возникновении нагрузки, высокую стабильность и долговечность весов. Весы серий CAS CAUX, CAUW, CAUY применяются в научно-производственных лабораториях различных отраслей промышленности и сферы услуг, т. е. везде, где необходимы минимальные погрешности при измерениях. Лабораторные весы серий CAS CAUX, CAUW, CAUY имеют несколько режимов взвешивания, единиц измерения, возможность работы напрямую с программами Windows при подключении к компьютеру.

Серия CAS CAUY имеет только внешнюю калибровку с помощью калибровочных гирь (они не входят в комплект весов). Серия CAS CAUW и CAUX имеют и внешнюю, и внутреннюю калибровку с помощью встроенной гири, а также функцию автоматической адаптивной калибровки. Весы серии CAUW благодаря встроенным часам дополнительно имеют возможность периодической калибровки каждый день в заданное время. Модификация CAUW-D имеет двойной диапазон взвешивания, благодаря которому измерения более лёгких грузов на весах этой модификации проводятся с большей точностью.

Функциональные особенности аналитических весов серий CAS CAUW, CAUX, CAUY

Взвешивание грузов.
Взвешивание грузов в таре с вычетом массы тары (масса брутто не должна превышать max). Массу тары вводят путём её взвешивания.
Режим многократного вычета массы тары. Обнуление показаний при вычете массы тары может осуществляться автоматически или вручную, при нажатии клавиши. При этом вводимая масса тары суммируется с предыдущей и сохраняется в памяти весов, а показания на индикаторе соответствующим образом корректируются. Режим удобен при приготовлении многокомпонентных смесей.
Счётный режим: подсчёт количества штук однотипных мелких изделий при заданной массе одной штуки, в т. ч. с вычетом массы тары. Массу штуки определяют путём предварительного взвешивания пробной партии (известного количества) образцов.
Режим процентного взвешивания: определение массы груза в процентах от массы, принятой за 100% (в т. ч. с вычетом массы тары). Норму, принимаемую за 100%, вводят путём предварительного взвешивания.
Измерение плотности твёрдых тел.
Измерение плотности жидкостей.
Графический указатель степени нагрузки весов. Применяется для предохранения весов от перегрузки.
Возможность округления показаний весов, когда аннулируется последний разряд в показаниях результата взвешивания.
Автоматическая установка нуля.
Регулировка диапазона стабилизации показаний для работы с различными грузами (режим "полоса стабильности").
4 режима стабилизации показаний весов для различных видов груза и различных внешних условий.
Возможность быстрого просмотра заданных настроек.
Простая коррекция ошибок, сделанных при вводе настроек.
Внешняя калибровка для моделей CAUY. Гири в комплект не входят.
Внешняя и внутренняя калибровка для моделей CAUX, CAUW, CAUW-D.
Автоматическая адаптивная калибровка (для моделей CAUX, CAUW, CAUW-D) позволяет весам адаптироваться к изменениям температуры окружающей среды.
Автоматическая калибровка в заданные моменты времени один, два или три раза в сутки (для моделей CAUW, CAUW-D).
Калибровка встроенной гири (кроме CAS CAUY).
Интерфейс RS-232C для подключения к компьютеру и другим внешним устройствам.
Встроенная программа Windows Direct для работы весов совместно с ОС Windows компьютера без дополнительных приспособлений и сложных настроек.
Печать результатов взвешиваний с регистрацией даты и времени измерений.
Функция автоматической печати без нажатия клавиши "печать". Момент распечатки устанавливается дополнительно, в зависимости от момента нагружения/разгружения весов.
Единицы измерения: граммы, караты, штуки, %.
Звуковой сигнал при нажатии клавиш.
Защитный экран для клавиатуры весов в комплекте. Используется для работы в условиях, чреватых загрязнением клавиатуры.
Проушина для замка на корпусе весов.
Корпус весов выполнен из пластика, платформа - из нержавеющей стали.

Опции
1. Набор приспособлений для измерения плотности. Принтер DEP-50M.
2. Принтер DEP-50M
3. Выносная клавиатура

Характеристики CAS CAUX-220

Модель весов	CAUW 120 CAUX 120 CAUY 120	CAUW 220 CAUX 220 CAUY 220	CAUW 320 CAUX 320	CAUW 120D	CAUW 220D
max, г	120	220	320	42/120	82/220
Дискретность отсчёта, мг	0,1			0,01/0,1	
Цена поверочного деления=min, мг	1				
Масса калибровочных гирь, г	45÷120	95÷220	145÷320	35÷120	75÷220

Класс точности по ГОСТ 24104-2001	специальный (I)
Тип измерения	электромагнитная компенсация
Тип дисплея	жидкокристаллический, модели CAUW - с подсветкой
Количество разрядов индикатора	7
Выборка массы тары	во всём диапазоне взвешивания
Источник электрического питания	от сети 220 В, 50 Гц через адаптер и (по дополнительному заказу) от встроенного аккумулятора 12 В
Диаметр рабочей платформы, мм	80
Габаритные размеры весов, мм	220 × 330 × 310
Диапазон рабочих температур, °С	от +10 до +30
Относительная влажность, %, не более	85
Масса весов, кг, не более	7,2
Гарантийный срок	1 год

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83