CE - Лабораторные аналитические весы

Артикул: 04818

Описание VIBRA AF-224RCE

Аналитические весы VIBRA AF имеют разрешение до 0,01 мг и предназначены для профессионального применения при проведении лабораторных исследований в научно-исследовательских центрах, на промышленных предприятиях, метеорологических станциях, а также в образовательных учреждениях.

Преимущества аналитических весов VIBRA AF

Оригинальная конструкция ветрозащитного кожуха обеспечивает лёгкий доступ к весовой платформе справа, слева и сверху.
Ручная и автоматическая установка нуля.
Выбор из более чем 10 единиц измерения. Основные единицы измерения: мг, г, карат.
Калибровка встроенной гирей с сервомотором производится одним нажатием клавиши. Возможна также калибровка внешней гирей.
Программа полностью автоматической калибровки Se-Cal позволяет при изменении температуры, а также через заданные промежутки времени автоматически калибровать весы или получать напоминание о необходимости калибровки.
Встроенная программа тестирования воспроизводимости измерений.
Система самодиагностики α-Check для проверки работоспособности основных узлов прибора.
Функция Easy RES позволяет менять скорость отклика одним нажатием кнопки Set и обеспечивает лёгкое приспособление к условиям эксплуатации.
Предусмотрена система настроек для получения максимально точных результатов в условиях воздействия воздушных потоков или вибрации.
Для AF224RCE - настройка разрешения весов. Чем больше дискретность весов, тем менее весы подвержены влиянию внешних факторов, тем меньшее время требуется для стабилизации показаний.
Для AF225DRCE - автоматическое переключение между интервалами взвешивания, в т. ч. нажатием одной кнопки.
Передача и печать данных ведётся в соответствии со стандартами ISO/GLP/GMP - международными нормами организации работ в лабораториях.
Система настроек передачи и вывода данных на печать (по стабилизации результата, по нажатию клавиши Print, через определённые промежутки времени и др).
Сообщения об ошибках в работе весов при неправильном использовании (перегрузке, воздействии статического электричества и т. п.).
3 уровня подсветки дисплея весов позволяют эксплуатировать их даже в условиях недостаточной освещённости.
Энергосберегающий режим: отключение подсветки весов через 3 минуты простоя.
Крюк для взвешивания под весами.
Наличие календаря и часов.

Функциональные возможности аналитических весов VIBRA AF

Простое взвешивание. Взвешивание с вычетом массы тары. Возможно запоминание массы тары, многократный вычет массы тары и отображение массы брутто.
Счётный режим: подсчёт количества однотипных мелких предметов при известной массе одного предмета. Отображается количество образцов, средняя масса одного образца и общая масса образцов.
Процентный режим: определение массы груза в процентах от массы, принятой за 100% (в т. ч. с вычетом массы тары).
Режим автоматического умножения результатов взвешивания на предварительно заданный коэффициент с отображением результатов умножения на дисплее.
Режим измерения плотности, в т. ч. в среде, отличной от воды.
Функция суммирования масс нескольких последовательно взвешенных образцов.
Функция статистической обработки: подсчёт среднего, наибольшего, наименьшего значений, количества значений. Рассчитывается также: размах, коэффициент вариаций, среднеквадратическое отклонение, общая сумма.
Режим сравнения результатов взвешивания с заданными значениями верхнего и нижнего пределов. Возможно использование 1-й, 2-х, 3-х и 4-х точек сравнения.
Возможность коррекции неверно введённых данных при расчётах с помощью весов.

Характеристики VIBRA AF-224RCE

Модель весов	AF-224RCE	AF-225DRCE
max, г	220	92/220
min, г	0,01	0,001
Дискретность, мг	0,1	0,01/0,1
Цена поверочного деления, мг	1	
Вид калибровки	Автоматическая	
Класс точности по ГОСТ Р 53228-2008	I (специальный)	
Тип измерительного сенсора	Электромагнитный компенсационного типа	
Диапазон компенсации массы тары	от 0 до 100% max	
Размер рабочей платформы, мм	Ø 80	
Габаритные размеры, мм	320 × 210 × 335	
Вес, кг, не более	5,5	
Диапазон рабочих температур, °C	от +15 до +25	
Относительная влажность, %, не более	80	
Источник электрического питания	от сети 220 В, через адаптер 5,9 В	

Тип дисплея	Жидкокристаллический с подсветкой (высота символов - до 16 мм, 40-ступенчатая шкала нагрузки)
Ветрозащитный кожух	Трёхдверный
Интерфейсы	Двусторонний RS-232C в стандартной комплектации (весы оснащены разъёмами USB и D-SUB9P)

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83