Лабораторные аналитические весы

Артикул: 06397

Описание Веста АВ-60М-01С

Аналитические и лабораторные весы серии АВ применяются в научных и производственных лабораториях, а также в различных отраслях промышленности. Конструкция аналитических весов серии АВ состоит из двух блоков: весового и электронного, соединенных между собой кабелем длиной от 1,5 до 5 метров. Благодаря этому конструктивному решению весовой блок можно располагать в изолированном боксе, дозаторе, даже в другом помещении, а электронный блок в удобном для оператора месте.
Аналитические и лабораторные весы серии АВ характеризуются высокой точностью, надежностью и способны воспроизводить метрологические характеристики вне зависимости от мешающих факторов среды, таких как постоянно изменяющаяся температура, вибрация, потоки альфа- и бета-частиц, пары азотной кислоты. Аналитические весы серии АВ относятся к весам I (специального) класса точности и оборудованы высоконадежной титановой монолитной весоизмерительной ячейкой с защитой от перегрузок. Корпус весов серии АВ выполнен из нержавеющей стали. Весы с индексом "А" - имеют белую витрину второго типа, с индексом. "С" - повышенную защиту от коррозии. Кроме этого, возможна установка дополнительной фторопластовой защиты кабеля (по желанию заказчика).

Основные преимущества и функциональные особенности аналитических и лабораторных весов серии АВ

• Простота и удобство в эксплуатации.
• Управление весами осуществляется при помощи двух клавиш.
• Высокое качество: корпус изготовлен из нержавеющей стали, а весоизмерительная ячейка - из высоконадежного титана.
• Контрастный светодиодный индикатор позволяет работать даже в условиях недостаточной освещенности. Возможна регулировка яркости.
• Большой внутренний объем витрины, высотой до 200 мм позволяет работать с колбами и другими высокими предметами.
• Автоматическое устройство слежения за нулем.
• Для связи с ПК весы серии АВ оборудованы интерфейсом RS 232.
• Есть компьютерная программа для регистрации и статистической обработки результатов измерений.
• Двухблочное исполнение. Возможность раздельного расположения весового и электронного блоков на расстояние от 1,5 до 5 метров.
• Взвешивание под весами (поддонный крюк входит в комплект).
• Возможно взвешивание в каратах, процентах, подсчет образцов (с уточнением средней массы образцов).
• Функция самоконтроля.
• Функция адаптации к изменяющимся внешним условиям.

Характеристики Веста АВ-60М-01С

Модель	АВ-60М-01А АВ-60М-01 АВ-60М-01С	АВ-120М-01А АВ-120М-01 АВ-120М-01С	АВ-210М-01А АВ-210М-01 АВ-210М-01С	АВ-310М-01А АВ-310М-01 АВ-310М-01С	АВ-600М-1 АВ-600М-1С	АВ-1200М-1 АВ-1200М-1С
max, г	60	120	210	310	600	1200
min, мг	10				100	
Дискретность отсчета (d), мг	0,1				1	
Цена проверочного деления €, мг	1				10	
СКО, мг	≤0,1			≤0,15	≤1	
Класс точности по ГОСТ 24104	I (Специальный)					
Калибровка*	Внутренняя					
Юстировочная гиря**	50 г E2	100 г E2	200 г E2	200 г E2	500 г E2	1 кг E2
Время установки показаний, сек	≤5					
Рабочий диапазон температур, ^{0}C	От +15 до +30					
Диаметр чаши, мм	85				140	
Габаритные размеры витрины, мм	200x170x230					

*Калибровка может проводиться двумя способами:

- автоматически при изменении внешних условий и через определенный интервал времени (заводская установка);
- полуавтоматическая - встроенной гирей по команде оператора;
- полуавтоматическая - внешней гирей, как в весах без индекса "М".

** Весы серии АВ без встроенной гири (без индекса "М") производятся по заказу.

Комплектация Веста АВ-60М-01С

• Электронный блок с блоком питания – 1 шт.
• Весовой блок – 1 шт.
• Опора – 1 шт.
• Чаша – 1 шт.
• Руководство по эксплуатации (ВЕКБ.404314.001РЭ) – 1 шт.
• Методика поверки (приложение А к РЭ) – 1 шт.

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83