



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 04988

Ми



Описание AND BM-300

Микровесы Серия BM Максимальная функциональность на микро уровне

Основные функции

- Внутренняя калибровка – встроенная калибровочная гиря
- Выбор единиц измерения (12 единиц)
- Пять моделей, включая двухдиапазонную BM-22
- Уникальный встроенный безвентиляторный ионизатор (патент)
- Встроенная система мониторинга внешней среды, анализ оптимальности размещения прибора AND-MEET (патент)
- Продуманная конструкция: все системы в едином корпусе с возможностью вынесения управляющего модуля
- Система устранения конвекции (патент)
- Эргономика весовой камеры: большая весовая камера с возможностью накопления образцов в верхней деионизирующей части, возможность взвешивания габаритных образцов
- Возможность измерение плотности образцов (опция для моделей BM-252/200/300/500)
- Возможность калибровки дозаторов (опция)
- Режимы процентного взвешивания, штучного подсчета и другие
- Память измерений (до 200 измерений во внутренней памяти, до 5000 измерений на регистраторе данных, входящем в комплект поставки)
- Соответствие международным нормам организации работ в лаборатории GLP, GMP, GCP, ISO
- Автоматическая самокалибровка
- Автоматический выбор времени отклика
- Полный набор средств устранения помех
- Встроенные интерфейсы RS-232 и Quick USB, регистратор данных, CD с программным обеспечением. Опционально – Ethernet интерфейс
- Системная самодиагностика, автоматическая настройка под факторы окружающей среды
- Расширенный комплект стандартных принадлежностей

Уникальные особенности весов серии BM

Встроенный ионизатор мгновенно нейтрализует электростатический заряд. Перед взвешиванием достаточно на секунду поместить пробу в камеру нейтрализации. Отсутствие вентилятора или других движущихся частей позволяет взвешивать порошкообразные образцы без риска сдувания воздушным потоком.

Встроенная система контроля окружающей среды AND-MEET постоянно отслеживает изменения и адаптирует к ним систему взвешивания. Для пользователей, которым необходимо регистрировать условия, при которых производилось взвешивание, на дисплей выводятся значения температуры, влажности воздуха и атмосферного давления.

Автоматическая регулировка времени отклика

С помощью встроенной калибровочной массы весы автоматически подстраивают характеристики отклика (FAST, MID, SLOW) в зависимости от влияния сквозняков и вибрации на стабильность высвечиваемого на дисплее значения (также возможна ручная настройка).

Специальные чашки для взвешивания твердых частиц отработанных газов в воздушных фильтрах

Стандартная комплектация моделей BM-20/22 включает специальные чашки (диаметром 50 и 95 мм) для взвешивания твердых частиц отработанных газов в воздушных фильтрах. Эти чашки с решетками минимизируют воздействие сквозняков.

Большие камеры взвешивания для большего удобства

Для устранения конвекции инженеры A&D применили конструкцию с двойным кольцом вокруг чашки и двумя вертикальными защитными экранами под разделительной пластиной. По сравнению с другими микровесами с дополнительным ветрозащитным кожухом, решение A&D увеличивает полезное пространство и оптимизирует процесс взвешивания. Большую колбу или контейнер можно взвесить, убрав разделительную пластину (для дискретности от 10 мкг).

Гибкость в управлении данными

Функция памяти

Весы серии BM могут хранить в памяти до 200 результатов взвешивания (100 результатов суказанием даты и времени) или 50 записей с результатами калибровки.

Вывод данных в соответствии с GLP/GMP/GCP/ISO

В соответствии с принципами GLP (Good Laboratory Practice) в весах серии BM предусмотрен вывод на дисплей сведений о производителе весов, модели, серийного номера, идентификационного номера, дате, времени, использованной калибровочной массе, промежутке сигнатуры и т.д.

Два типа интерфейса – RS-232C и Quick USB* (стандарт)

Два различных устройства (например, компьютер и устройство дистанционного управления) могут быть одновременно подключены к весам серии BM. Также в стандартном исполнении предусмотрен внешний разъем для опционального ножного выключателя (AX-SW128). *Результаты взвешивания передаются только от весов на компьютер. Пожалуйста, используйте AX-USB-9P для двусторонней коммуникации или вывод GLP через USB.

Интерфейс LAN-Ethernet (опция в BM-08) с программным обеспечением WinCT-Plus

Software

Вы можете управлять взвешиванием и получать на компьютер данные с нескольких весов.

Регистратор данных (входит в комплект поставки)

Регистратор данных AD-1688 это компактное (55 x 103 x 16,5 мм) устройство, позволяющее хранить до 5000 результатов взвешивания с указанием даты и времени. Вы можете извлечь сохраненную информацию, подключив устройство к порту USB Вашего компьютера (установка драйвера не требуется).

Модель BM-20 BM-22BM-252BM-200BM-300BM-500

| | | | | | | |
|--|--|----------------------|------------------|------------|-------|-------|
| Наибольший предел взвешивания, г | 22 | 5,1/22 | 250 | 220 | 320 | 520 |
| Дискретность, мг | 0,001 | 0,001/0,01 | 0,01 | 0,1 | | |
| Повторяемость (стандартное отклонение), мг | 0,0025 (для 1 г) | 0,004 (для 1 г)/0,01 | 0,03 (для 100 г) | 0,1 | 0,2 | |
| Линейность, мг | ± 0,010 | ± 0,010 /±0,02 | ± 0,10г | ± 0,2 | ± 0,3 | ± 0,5 |
| Время стабилизации (режим FAST), с | Прибл. 10 | Прибл.10/8 | Прибл 8 | Прибл. 3,5 | | |
| Режим дисплея | G, mg, oz, ozt, ct, mom, dwt, GN, tael, tola, PC (режим счета), % (режим вычисления %), специфический вес | | | | | |
| Стандартный интерфейс | RS-232C, Quick USB | | | | | |
| Встроенная калибровка | Моторизованная встроенная калибровка | | | | | |
| Встроенный безвентиляторный ионизатор | Отдельная камера нейтрализации, разрядные электроды ионизатора со сроком службы около 10000 часов непрерывной работы, индикация работы | | | | | |
| Встроенная система мониторинга параметров окружающей среды | Мониторимые параметры: атмосферное давление, температура, влажность. Режим параллельного сбора данных взвешивания и параметров окружающей среды для оценки адекватности размещения весов. | | | | | |
| Дверцы | Взаимоблокируемые раздвижные, с антистатическим напылением, индикация незакрытой дверцы на дисплее | | | | | |
| Защита от циркуляции воздуха | Конструкция платформы с двойным защитным кольцом, контроль закрывания дверцы с индикацией, разделительная пластина камеры взвешивания | | | | | |
| Размер платформы, мм | 25 | 90 | | | | |
| Габаритные размеры, мм | 259x466x326 | | | | | |
| Масса весов | Приблиз. 10 кг | | | | | |
| Стандартная комплектация | Сетевой адаптер, инструкция, программное обеспечение WinCT, регистратор данных (AD-1688), пинцет для работы с калибровочными гирями (AD-1689), пинцет и две чашки для взвешивания воздушных фильтров (только для BM-20/22) | | | | | |

Характеристики AND BM-300

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ AND BM-300

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83