



Описание AND MC-30K

Серия MC. Компараторы массы. Высокоточные весы с дополнительным десятичным разрядом. Калибровка и поверка гирь класса F1, F2, M1, M2 (по OIML)

Основные функции

Основные функции

- Повышенная дискретность
- Встроенный стабилизирующий фильтр для устранения вибрационных помех
- Внутренняя калибровка — встроенная калибровочная гиря
- Пылевлагозащита, класс IP-65 (модели MC-10K/30K)
- Выбор единиц измерения (15 единиц)
- Самоцентрирующаяся платформа (опция)
- Режим компаратора
- Режимы вычисления плотности (MC-1000), процентного взвешивания, штучного подсчёта с функцией ICAI, взвешивания животных
- Соответствие международным нормам организации работ в лаборатории GLP, ISO
- Встроенный интерфейс RS-232, опционально — интерфейс Quick USB
- Системная самодиагностика, автоматическая настройка под факторы окружающей среды

Расширенный комплект стандартных принадлежностей

Примеры областей применения

Контроль содержания жидкостей

- Резистивные чернила на плоских экранных панелях (стекле)
- Покрытие силиконовых пластин
- Содержание жидкости в катализаторах
- Припойная паста и герметики в электронных компонентах
- Синтетические клеи в светодиодных фонарях
- Вещества на поверхности оптических линз
- Смазка в миниатюрных подшипниках, используемых в жёстких дисках

Контроль содержания газов

- Коэффициент содержания водорода
- Газифицируемые компоненты

Контроль содержания порошкообразных веществ

- Контроль потоков, от полного до минутного, в производстве медикаментов
- Контроль опорожнения дозаторов
- Степень износа металлов
- Остатки металлической пыли после обработки механических деталей
- Отфильтрованные частицы

Взвешивание на производственной линии

В качестве контрольных датчиков веса с расширенным диапазоном

Интерфейсы

- Двухнаправленный интерфейс для соединения с ПК и другими устройствами RS-232C
- Быстрый USB интерфейс (опция для моделей MC-1000/6100)
- Выход компаратора с звуковым сигналом (опция)
- Токовая петля (опция)

Аналоговый выход (опция)

Опции

Для MC-1000/6100

- GX-02 : Быстрый USB интерфейс с кабелем
- GX-04 : Выход компаратора со звуковым сигналом RS-232C/токовая петля
- GX-06 : Аналоговый выход/токовая петля
- GX-12 : Платформа для взвешивания животных
- GX-13 : Набор определения плотности (только для MC-1000)

* опции GX-02, GX-04, GX-06, и стандартный интерфейс RS-232C не могут использоваться одновременно.

** опции GX-04 и GX-06 могут быть установлены только при производстве компараторов массы

Для MC-10K/30K

GX-04K : Выход компаратора со звуковым сигналом RS-232C/токовая петля

GX-06K : Аналоговый выход/токовая петля

GX-07K : Влагозащищенный кабель RS-232C (5 м)

GXK-012 : Платформа для взвешивания животных

GXK-015 : Кейс для переноски

* опции GX-04K, GX-06K, и стандартный интерфейс RS-232C не могут использоваться одновременно. Класс защиты IP65 не поддерживается при использовании этих опций.

Аксессуары

AD-1682 : Перезаряжаемая аккумуляторная батарея

AD-1683 : Устройство для снятия статического заряда

AD-1684 : Измеритель электростатического поля

AD-1688 : Регистратор данных взвешивания

AD-1689 : Пинцет для работы с калибровочными гирями

AD-8121B : Компактный принтер

AD-8920A : Удаленный дисплей

AD-8922A : Устройство дистанционного управления

AD-8526 : Ethernet конвертер

AD-8527 : Адаптер USB

AX-KO1710-200 : кабель RS-232C (25P-9P, 2 м)

AX-SW128 : Ножной выключатель

AX-USB-25P : USB конвертер

AX-MC1000PAN : Автоцентрируемая чашка (MC-1000)

AX-MC6100PAN : Автоцентрируемая чашка (MC-6100)

AX-MC10K/30KPAN : Автоцентрируемая чашка (MC-10K/30K)

Компараторы MC с автоцентрируемой чашой

Модель	MC-1000	MC-6100	MC-10K	MC-30K
Наибольший предел взвешивания (НПВ)	1100 г	6100 г	10.1 кг	31 кг
Наименьший предел взвешивания (НмПВ)	0.0001 г	0.001 г		0.01 г
Повторяемость (Стандартное отклонение)*	0.0005 г	0.004 г	0.005 г	0.015 г
Линейность	±0.003 г	±0.03 г	±0.03 г	±0.2 г
Чувствительность к конвекции (10 °C to 30 °C)**	±2 ppm/°C			±3 ppm/°C
Размер платформы	128 × 128 мм	165 × 165 мм	270 × 210 мм	

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83