

Устройство обработки данных QM-Data 200

№264-140 D QM-Data 200 (настольная модель)

№264-141 D QM-Data 200 (встраиваемая модель)

- Устройство обработки данных QM-Data 200 было разработано специально для работы с данными, получаемыми от измерительного проектора или микроскопа.
- Измеряемые величины и результаты различных расчетов, отображаемые на подсвечиваемом ЖК-дисплее, легко читаемы и понимаемы.
- Результаты расчетов также могут быть распечатаны на специальном маленьком принтере (дополнительная опция) или на ESC/P принтере в непрерывном режиме.
- Обновления программного обеспечения, результаты измерений и данные расчетов могут быть загружены и сохранены или скопированы, с помощью подключаемого дисковод для дискет (дополнительная опция)

Серия 264

Настольная модель



№ 264-140 D

Серия 264

Встраиваемая модель



№ 264-141 D

Характеристики:

Экран:	Графический ЖК-дисплей (320x240 точек, с подсветкой)
Источник питания:	сетевой адаптер
Энергопотребление:	макс. 24 Вт (без доп. устройств)
Размеры (ДxШxВ):	200x90x280 мм
Масса:	1,2 кг (само устройство), 1,0 кг штатив (дополнительно)

Дополнительные принадлежности:

№ 12AAD033	Принтер (с соединительным кабелем)
№ 908353-1	Бумага для принтера (1 рулон)
№ I-1525612	Кабель для ESC/P принтера (2 м)
№ 12AAA799	Дисковод
№ 937179T	Ножной переключатель

Функции:

Возможность выбора языка:

Для удобства использования пользователь может выбрать японский, английский, французский, итальянский, португальский, китайский или корейский языки.

Измерение геометрических элементов:

Кроме измерения стандартных элементов: точек, окружностей, линий, эллипсов, прямоугольных отверстий, вырезов, расстояний и углов, существуют дополнительные функции расчета перпендикулярности, параллельности и т.п.

AI функция от Mitutoyo:

AI функция (AI=искусственный интеллект) перед проведением измерений предлагает выбор типа объекта. QM Data анализирует измеренные точки и производит расчет базовых элементов, облегчая процесс измерений.

Быстрый вызов функции:

Клавиши вызова функций и создание частичных программ ускоряют простые и серийные измерения. Также, в меню пользователя можно закрепить наиболее употребляемые команды, части программ и стандартные операции за определенными клавишами.

Статистическая обработка:

Реализация графических функций, таких как гистограммы и стандартные статистические расчеты (разброс, среднее значение, стандартное отклонение).

Условия работы:

Специальная технология защищает процессор при вибрациях и ударах. Защищенная от пыли панель управления позволяет использовать прибор даже на полу.

Устройство обработки данных QM-Data 200

Серия 264

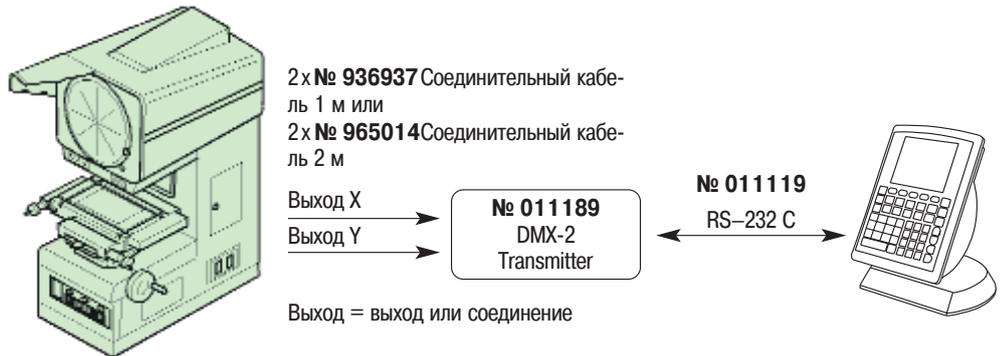
Настольная модель

Возможные подключения

(другие специальные разъемы изображены в схемах соответствующих устройств)

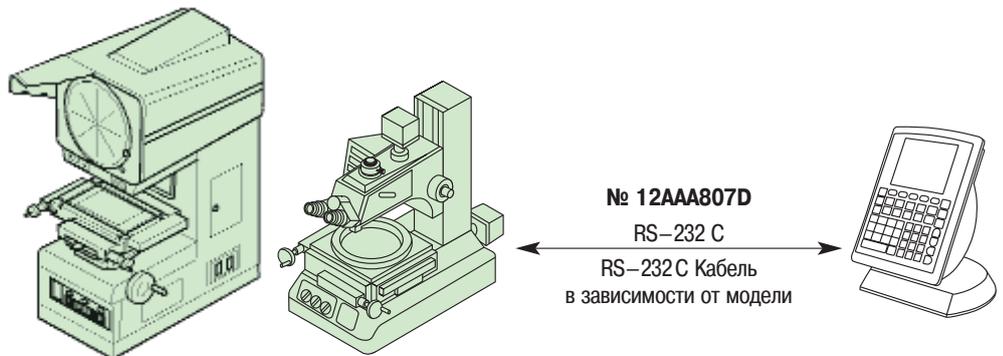
Пример 1 Выход DIGIMATIC

Например, PJ–H3000 без Ортоeye / PH–3515 F



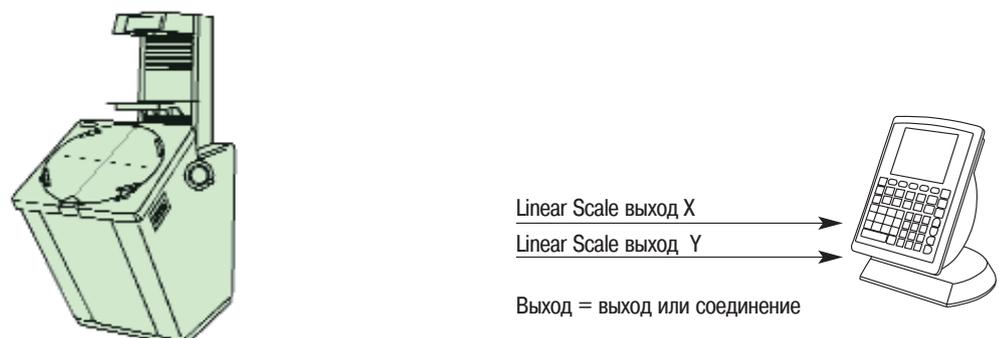
Пример 2 Выход RS-232

Например, PJ–A3000 / MF–микроскоп



Пример 3 Подсоединение к "Linear scale"

Например, PV–5110



Кромкоискатель OPTOEYE 200

- OPTOEYE исключает "человеческий фактор" при измерении, автоматически определяя край детали

№ 332—151 "OPTOEYE 200"

Серия 332

Для измерительных проекторов только в комбинации с QM-Data 200



Примечание:

- При использовании Optoeye 200 проектор должен быть подключен через "Linear scale" к QM-Data 200.

Функции:

- Установка нуля для каждой оси
- Переключатель мм/дюймы
- Функция захвата после получения краевого сигнала
- +/- выбор направления

Характеристики:

- Угловые характеристики: без выбора направления
- Мин. диаметр изображения: 2 мм на экране
- Мин. ширина изображения: 1 мм на экране
- Освещенность: 30-500 люкс
- Мин. контраст: 20 люкс
- Повторяемость измерений: $s=1$ мкм

Дополнительные принадлежности:

- 12AAE671** Держатель датчика для PJ-A3000, PJ-N3000, PH-3515F, PH-A14
- 12AAE672** Держатель датчика для PV-5000, PV-5010, PV-5110