

MS7180 OrbitCG

Многоплоскостной лазерный сканер

Сканер Honeywell MS7180 OrbitCG® обеспечивает элегантное решение задач многоплоскостного сканирования и сканирования из меню в случаях, когда важна минимальная загруженность кассового стола.

OrbitCG объединяет мощность запатентованной технологии CodeGate® и множество функций, уже реализованных в MS7120 Orbit® – самом продаваемом компактном многоплоскостном настольном сканере.

Технология CodeGate позволяет легко выделять требуемый штрих-код и выполнять передачу данных одним нажатием кнопки, делая OrbitCG идеальным устройством для направленного сканирования или сканирования из меню.

Эта передовая, элегантная и недорогая система для использования в сфере розничной торговли также обеспечивает защиту долгосрочных капиталовложений в инфраструктуру.

В случае внесения изменений в оборудование или программное обеспечение кассовых терминалов бесплатно предоставляемое Honeywell запатентованное ПО настройки конфигурации MetroSet®2 позволяет быстро обновить программное обеспечение OrbitCG. Для обновления конфигурации используется интерфейс USB или RS232.

Форма корпуса сканера OrbitCG, основанная на оригинальной, многократно отмеченной за свой дизайн конструкции сканера MS7120 Orbit, позволяет осуществлять ручное сканирование кодов, нанесенных на крупногабаритные объекты. Для большей универсальности сканирующая головка может быть наклонена на угол до 30°, позволяя работать с объектами различного размера и формы.

К стандартным особенностям относятся встроенная радиоантенна системы электронного наблюдения за товарами (EAS), позволяющая деактивировать метки, режим энергосбережения, функции редактирования данных, совместимость с системами OPOS/JPOS для облегчения установки и кабели, заменяемые без применения специальных инструментов.

Дополнительную информацию о многоплоскостном лазерном сканере MS7180 OrbitCG можно получить в Интернете по адресу www.honeywell.com/aidc.



Отличительные особенности

- **Растр многоплоскостного сканирования из 20 линий:** обеспечивает эффективное сканирование, предлагая дополнительные преимущества при ручном перемещении товаров мимо сканера.
- **Функция линейного сканирования:** при нажатии кнопки производится переключение в режим направленного сканирования, идеально подходящего для сканирования из меню.
- **Регулируемая сканирующая головка:** возможность наклона головки сканера на угол 30° для направленного сканирования и работы с крупногабаритными товарами.
- **Флэш-ПЗУ:** защищает капиталовложения в оборудование кассового узла благодаря бесплатному обновлению программного обеспечения с помощью программы MetroSet®2 и стандартного ПК.
- **Встроенная радиочастотная антенна системы EAS:** повышает эффективность за счет одновременной деактивации меток EAS и декодирования штрих-кодов.

Технические характеристики сканера MS7180 OrbitCG

Эксплуатационные характеристики

Источник света	Лазерный диод видимого диапазона 650 ± 10 нм
Визуальная индикация	Синий = готов к сканированию; белый = правильное считывание
Интерфейсы	USB, RS232, разъем клавиатуры (Keyboard Wedge), IBM 46xx (RS485), эмуляция светового пера (Wand)

Механические характеристики

Размеры (Д x Ш x В)	105 x 102 x 150 мм
Вес	400 г

Электрические характеристики

Входное напряжение	5 ± 0,25 В=
Потребляемая мощность в рабочем режиме (типовая)	900 мВт (180 мА при 5 В)
Потребляемая мощность в режиме ожидания (типовая)	850 мВт (170 мА при 5 В)
Преобразователи постоянного тока	Класс 2: 5,2 В= при 1 А
Класс лазера	Класс 1: IEC60825-1, EN60825-1
Электромагнитная совместимость	FCC часть 15, ICES-003, EN55022 Класс B

Окружающая среда

Рабочая температура	0 ... +40 °С
Температура хранения	-40 ... +60 °С
Влажность	Относительная влажность 5–95 %, без конденсации
Удары	Выдерживает падения с высоты 1,2 м
Защита от воздействия окружающей среды	Герметичный корпус для защиты от содержащихся в воздухе частиц
Уровень освещенности	4842 люкс

Характеристики сканирования

Способ сканирования	Многоплоскостное сканирование: 5 полей из 4 параллельных линий; переход в режим линейного сканирования нажатием кнопки.
Скорость сканирования	Многоплоскостное сканирование: 1120 линий в секунду; линейное: 56 линий в секунду
Контрастность печати кодов	Минимальная разница в отражении – 35 %
Наклон, поворот	60°, 60°
Возможности декодирования	Считывает стандартные одномерные коды и коды GS1 DataBar. Подробности см. на сайте: www.honeywell.com/aidc/symbologies .
Гарантия	Заводская гарантия – 3 года



Дополнительная информация:

www.honeywellaidc.com

Системы автоматизации и управления

Honeywell Scanning & Mobility

119048, г. Москва,

Лужники, 24

Российская Федерация

Tel.: +7 (495) 796 98 00

Типовые рабочие характеристики*	
Ширина штриха	Глубина поля сканирования
0,132 мм	0–50 мм
0,191 мм	0–150 мм
0,254 мм	0–220 мм
0,330 мм	0–275 мм
0,660 мм	0–300 мм

* Разрешение: 0,125 мм
* На характеристики сканера могут повлиять качество штрих-кода и условия окружающей среды.

Honeywell