

MS9590 VoyagerGS

Линейный лазерный сканер

Ручной линейный лазерный сканер Honeywell MS9590 VoyagerGS™ повышает производительность, предлагая эффективное решение для сканирования любых стандартных линейных штрих-кодов.

Сканер MS9590 VoyagerGS представляет собой развитие и дополнение лучшей в отрасли серии сканеров Voyager®, он отличается новым эргономичным дизайном, максимально повышающим удобство работы и снижающим утомляемость оператора, и предназначен для заказчиков, которым требуется ручной лазерный сканер, приводимый в действие кнопкой. Новый типоразмер сканера делает его идеальным для решения множества практических задач, включая применение в кассовых узлах магазинов розничной торговли, для автоматизации делопроизводства и в здравоохранении.

Возможность установки встроенной радиоантенны системы электронного наблюдения за товарами (EAS) позволяет предприятиям розничной торговли экономить время и деньги за счет одновременной деактивации меток EAS и быстрого декодирования штрих-кодов.

Сканер VoyagerGS обеспечивает быстроту и точность считывания кодов благодаря сочетанию запатентованной технологии инфракрасной автоматической активации с увеличенной глубиной поля сканирования. В сканере также используется запатентованная корпорацией Honeywell технология CodeGate®, позволяющая осуществлять передачу данных нажатием кнопки.

Сканер MS9591 VoyagerGS идеально подходит для применения в условиях, требующих большого объема операций сканирования, например, в производстве электроники. MS9591 VoyagerGS позволяет быстро и точно сканировать линейные штрих-коды с шириной штриха до 0,08 мм.

Настройку конфигурации сканера MS9590 можно осуществить как с помощью руководства по настройке линейного сканирования MetroSelect®, так и с помощью программы MetroSet®2 по интерфейсу RS232 или USB. Также предусмотрена возможность форматирования данных, полученных при считывании штрих-кодов, в соответствии со специальными требованиями, предъявляемыми управляющей системой.

Для стационарного сканирования корпорация Honeywell поставляет гибкую подставку с функцией автоматического определения установки сканера.

Дополнительную информацию о линейном лазерном сканере MS9590 VoyagerGS можно получить в Интернете по адресу www.honeywell.com/aidc.



Отличительные особенности

- **Эргономичная конструкция:** удобно располагается в руке любого размера.
- **100 операций сканирования в секунду:** повышение эффективности сканирования за счет высокой скорости.
- **Долговечная конструкция:** снижает потери времени в результате простоев и сокращает затраты на техобслуживание.
- **Автоматическое определение установки сканера на подставку:** позволяет легко переходить от ручного сканирования к стационарному.
- **Возможность установки радиочастотной антенны EAS:** повышает эффективность за счет одновременной деактивации меток EAS и декодирования штрих-кодов.

Технические характеристики сканера MS9590 VoyagerGS

Эксплуатационные характеристики

Источник света	Лазерный диод видимого диапазона 650 ± 10 нм
Визуальная индикация	Синий = готов к сканированию; белый = правильное считывание; желтый = автоматическое сканирование
Интерфейсы	USB, RS232, разъем клавиатуры (Keyboard wedge), IBM 46xx (RS485)

Механические характеристики

Размеры (Д x Ш x В)	160 x 65 x 100 мм
Вес	150 г

Электрические характеристики

Входное напряжение	5 ± 0,25 В=
Потребляемая мощность при работе (типичная)	650 мВт (130 мА при 5 В)
Потребляемая мощность в режиме ожидания (типичная)	375 мВт (75 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 °C
Температура хранения	-40 ... +60 °C
Влажность	Относительная влажность 5 ... 95 %, без конденсации
Удары	Выдерживает падение с высоты 1,5 м
Защита от воздействия окружающей среды	IP31
Уровень освещенности	4842 люкс

Характеристики сканирования

Способ сканирования	Линейное сканирование
Скорость сканирования	100 линий в секунду
Угол сканирования	Горизонтальный: 44°
Контрастность печати кодов	Минимальная разница в отражении – 35 %
Наклон, поворот	68°, 52°
Возможности декодирования	Считывает стандартные линейные коды и коды GS1 DataBar. Подробности см. на сайте: www.honeywell.com/aidc/symbologies .
Гарантия	Заводская гарантия — 5 лет

Типовые рабочие характеристики сканера MS9590*

Ширина штриха	Глубина поля сканирования
0,132 мм	83 - 108 мм
0,191 мм	38 - 178 мм
0,264 мм	32 - 254 мм
0,330 мм	0 - 305 мм
0,66 мм	12 - 445 мм

* Разрешение: 0,127 мм
* На характеристики сканера могут влиять качество штрих-кода и условия окружающей среды.

Типовые рабочие характеристики сканера MS9591*

Ширина штриха	Глубина поля сканирования
0,1 мм	25 - 45 мм
0,132 мм	22 - 55 мм
0,191 мм	20 - 64 мм
0,264 мм	0 - 72 мм
0,330 мм	0 - 100 мм

* Разрешение: 0,075 мм
* На характеристики сканера могут влиять качество штрих-кода и условия окружающей среды.



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

MS9590-DS вер. В 11/09

© Корпорация Honeywell International, 2009 г.