

MS9535 VoyagerBT

Беспроводной линейный лазерный сканер

Беспроводной линейный лазерный сканер Honeywell MS9535 VoyagerBT® обеспечивает эффективное сканирование всех стандартных линейных штрих-кодов для предприятий розничной торговли и организаций здравоохранения в любой момент времени и в любом месте.

Сканеры Voyager являются промышленным эталоном по своим потребительским качествам и рабочим характеристикам.

Для экономии свободного пространства кассового узла кронштейн этого сканера можно установить на любой стене. В дополнение к инфракрасной автоматической активации, сканер VoyagerBT также использует запатентованные Honeywell технологии CodeGate® и RangeGate®.

Технология CodeGate обеспечивает передачу данных одним нажатием кнопки.

Технология RangeGate позволяет сканеру VoyagerBT считывать до 250 штрих-кодов при отсутствии связи с головной системой. Затем, после восстановления связи, VoyagerBT автоматически загружает их в головную систему.

Сканер Honeywell MS9535 VoyagerBT позволяет повысить качество обслуживания покупателей и пациентов.

Дополнительную информацию о беспроводном линейном лазерном сканере MS9535 VoyagerBT можно получить в Интернете по адресу www.honeywell.com/aidc.



Отличительные особенности

- **Технология беспроводной связи Bluetooth®:** удобное сканирование всех стандартных линейных штрих-кодов в любое время и в любом месте.
- **Несколько индикаторов сканирования:** обеспечение звукового и визуального подтверждения каждого сканирования.
- **Настенный кронштейн:** экономия свободного пространства кассового узла.
- **CodeGate:** наведение на требуемый код и передача данных одним нажатием кнопки – идеально подходит для сканирования из меню.
- **RangeGate:** сканирование 8 кбайт штрих-кодов при отсутствии связи и передача отсканированных кодов в головное устройство при восстановлении связи.

Технические характеристики сканера MS9535 VoyagerBT

Эксплуатационные характеристики

Источник света	Лазерный диод видимого диапазона 650 ± 10 нм
Визуальная индикация	Синий = готов к сканированию, белый = правильное считывание; непрерывный желтый = аккумулятор заряжен; мигающий желтый – зарядка аккумулятора.
Интерфейсы	USB, RS232, разъем клавиатуры (Keyboard wedge), IBM 46xx (RS485)

Беспроводная связь

Диапазон/дальность связи	Частота 2,4–2,4835 ГГц (диапазон ISM) - Bluetooth со скачкообразной перестройкой частоты, вер. 1.2; класс 2: дальность действия 10 м
Скорость сбора данных (скорость передачи)	1 Мбит/с (721 кбит/с)
Аккумулятор	Литий-ионный, емкостью 1100 мА·ч
Количество операций сканирования	до 12 000 операций сканирования на одной зарядке
Ожидаемое время работы	8 часов
Ожидаемое время зарядки	2,5 часа

Механические/электрические характеристики

	Сканер	Базовая станция
Размеры (Д x Ш x В)	198 x 78 x 56 мм	205 x 100 x 52 мм
Вес	199 г	225 г
Потребляемая мощность во время зарядки (типичная)		2,75 Вт (550 мА при 5 В)
Потребляемая мощность без зарядки (типичная)		650 мВт (130 мА при 5 В)
Преобразователи постоянного тока	Внутренний аккумулятор	Класс 2: 5,2 В= при 2 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 падения с высоты 1,5 м
Защита от воздействия окружающей среды	Герметичный корпус для защиты от содержащихся в воздухе частиц
Уровень освещенности	4 842 люкс

Характеристики сканирования

Способ сканирования	Линейное сканирование
Скорость сканирования	72 линии в секунду
Угол сканирования	Горизонтальный: 48°
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 – 2 года (Примечание. гарантия на аккумулятор – 1 год)



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	0–51 мм
0,191 мм	0–127 мм
0,254 мм	0–165 мм
0,330 мм	0–203 мм
0,533 мм	25–254 мм

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

Honeywell