

MS7580 Genesis

Имидж сканер

MS7580 Genesis – первый в мире представленный имидж сканер, спроектированный для декодирования всех стандартных 1D, PDF и 2D кодов, предоставляет улучшенную производительность и революционную имидж технологию в элегантном надежном корпусе.

MS7580 пересматривает отраслевые стандарты для решений, где происходит «съемка объекта». Прорыв в представлении и универсальный форм фактор делают этот продукт подходящим для разных сфер: производство, здравоохранение, торговля.

Запатентованная CodeGate технология вместе с кнопкой активации обеспечивает сканирование в списках и везде, где нужно прочитывать нацеленный штрих-код.

В отличие от других сканеров со множеством интерфейсов, MS7580 имеет четыре запоминаемые настройки — каждая хранит полную конфигурацию для RS232, keyboard wedge, USB and 46xx RS485 интерфейсов.

Автоматическое определение типа кабеля и конфигурации упрощает смену интерфейса путем устранения необходимости сканировать управляющие штрих-коды. Три добавленные запатентованные технологии прибавляют непревзойденный набор функций:

Экранированные светодиоды минимизируют интенсивность мигания.

CodeSelect позволяет MS7580 захватить до семи штрих-кодов за один раз и вывести данные в любом предопределенном порядке.

TotalFreedom расширяет функциональность сканера, позволяя форматировать, разбирать и декодировать plug-ins для прямой загрузки в MS7580, минуя компьютер.



Особенности

- **Нечувствителен к движению:** Быстро читает штрих-коды через скан окно.
- **Многообразие интерфейсов:** уменьшает стоимость системы.
- **Захват картинки:** Улучшает документооборот, захватывая и сохраняя картинки в электронном виде, включая купоны, чеки, подписи и испорченные упаковки.
- **TotalFreedom:** расширяет возможности сканера по работе, декодированию и форматированию путем прямого программирования без компьютера.
- **Чтение с мобильных телефонов:** превосходно сканирует купоны и билеты прямо с экрана мобильного устройства.
- **Гибкая лицензионная политика:** удовлетворяет различным требованиям по сканированию, предлагая модели с ограниченными возможностями по декодированию. Можно заказать дополнительную лицензию для возможности работы с дополнительными функциями.
- **CodeSelect:** сканирует до 7 штрих-кодов за раз и передает данные в любом заранее определенном порядке.

MS7580 Genesis техническая характеристика

Рабочая

Источник излучения	Лазерный диод 645 нм ± 7.5 нм
Звуковые индикаторы	7 тонов или без звука
Световые индикаторы	Синий — готов сканировать, Белый — считано
Интерфейсы	USB, RS232, Keyboard Wedge, IBM 46xx (RS485)
Вспомогательные порты	EAS with interlock (EAS model)

Размеры и вес

Размер (длина, ширина, высота)	80 мм x 83 мм x 150 мм
Вес	340 г

Электрическая

Входное напряжение	12 В ± 0,25 В
Мощность	2,3 Вт (192 мА, 12В)
Мощность в режиме ожидания	1,7 мВт (142 мА, 12В)
Блок питания	Class 2: 12 В @ 1,25 А
Класс LED	Класс 1: IEC60825-1, EN60825-1
EMC	FCC Part 15, ICES-003, EN55022 Class B

Условия работы

Рабочая температура	0°C — 40°C
Температура хранения	-40°C — 60°C
Влажность	0% - 95% относительная влажность без конденсата
Ударопрочность	Падение с 1,5 м
Защита	Пылезащищенный
Уровень освещенности	100 000 люкс

Сканирование

Сканирующая модель	плоскость
Разрешение сенсора	1.3 мегапикселей
Допустимая скорость смещения сканера	200 см/сек относительно штрих-кода UPC с разрешением 0,33 мм на дистанции 10 см
Угол сканирования	Горизонтальный: 46°; Вертикальный: 28°
Контраст напечатанного штрих-кода	20% минимум
Декодируемые штрих-коды	1D: Code 39, Code 93, Code 128, UPC/EAN/JAN, Code 2 of 5, Code 11, Codabar, MSI Plessey, GS1 DataBar, Telepen, Trioptic *PDF: PDF417, MicroPDF417 *2D: QR Code, Micro QR Code, Data Matrix, Aztec Code, Maxicode, Codablock, Composite Code, POSTNET, PLANET, UPU, Intelligent Mail, Canada Post, Australia Post, Japanese Post, Royal Mail RM4SCC, KIX Code *OCR: OCR-A, OCR-B, E-13B MICR *Note: Decode capabilities dependent on kit configuration



Wall mount
MLPN 46-00913

Типичная дальность считывания

Ширина штриха	Расстояние до штрих-кода
0,13 мм(1D)	40 - 80 мм
0,19 мм(1D)	30 — 120 мм
0,25 мм(1D)	20 — 140 мм
0,33 мм(1D)	0 — 152 мм
0,25 мм(PDF)	0 — 120 мм
0,38 мм(PDF)	30 — 120 мм
Разрешение: 0,102 мм	
Работа сканера может зависеть от качества штрих-кода и окружающих условий	

Security & Data Collection

Honeywell Scanning & Mobility

Honeywell

90 Coles Road

Blackwood, NJ 08012

856.228.8100

www.honeywell.com

Honeywell