

MS1633 FocusBT

Беспроводной Имидж сканер

MS1633 FocusBT ручной имидж сканер, который превосходит все 2D сканеры путем объединения Bluetooth беспроводной технологии с высокоскоростным сканированием.

Прекрасно подходит для магазинов и управления цепи поставок, всенаправленный сканер сочетает свободу Bluetooth V1.2 мобильности с высоким качеством популярного сканера MS1690 Focus. FocusBT также является идеальным для решения сбора данных в области здравоохранения.

Независимо от ориентации FocusBT декодирует все стандартные штрих-коды, включая 1D, 2D, GSI DataBar™, PDF417, microPDF, EAN/UCC Composite, Matrix and Postal Codes.

FocusBT имеет особенность - запатентованную RangeGate технологию. С RangeGate, FocusBT сканирует и сохраняет сотни штрих-кодов, когда нет радиосвязи с подставкой. Когда связь восстановлена, сохраненные штрих-коды автоматически загружаются в компьютер.

Для сбора фотокартинок, FocusBT сочетает высокое разрешение CMOS сенсора с мощным процессором, который дает возможность использовать его в широком спектре применений.

В дополнение к автоматическому инфракрасному определению объекта, FocusBT идет оборудованный несколькими энергосберегающими режимами и двумя перезаряжаемыми литий-ионными батареями. Каждая батарея обеспечивает 8 часов сканирования, что составляет примерно 4800 сканирований от одной зарядки.



Особенности

- **Всенаправленное сканирование:** не нужно специально ориентировать сканер под штрих-код.
- **TotalFreedom:** расширяет возможности сканера по работе, декодированию и форматированию путем прямого программирования без компьютера.
- **Переставляемые литий-ионные батареи:** легко вынимаются и заменяются без приспособлений.
- **Чтение с мобильных телефонов:** прекрасно сканирует купоны и билеты прямо с экранов мобильных устройств.
- **Гибкая лицензионная политика:** удовлетво-

ряет различным требованиям по сканированию, предлагая модели с ограниченными возможностями по декодированию. Можно заказать дополнительную лицензию для возможности работы с дополнительными функциями.

- **Энергосберегающие режимы/переключение питания:** экономит ресурс батареи.
- **CodeSelect:** сканирует до 7 штрих-кодов за раз и передает данные в любом заранее определенном порядке.
- **Motion Tolerance:** предлагает высокоскоростное сканирование штрих-кодов слабо зависящее от вибрации руки.

MS1633 FocusBT 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, Желтый — автоматическое сканирование. Индикатор батареи: Синий - заряжено
Интерфейсы	USB, RS232, Keyboard Wedge, IBM 46xx (RS485)

Радиоинтерфейс

Частота/Зона охвата	2.4 to 2.5 GHz (ISM Band) Frequency-Hopping Bluetooth v1.2; Class 2: /10м
Скорость передачи	1 Мбит/сек (721 Кбит/сек)
Батарея	2300 мАч Li-ion
Число сканирований	4800 сканирований, 1 считывание каждые 6 секунд
Ожидаемое время работы	8 часов
Ожидаемое время зарядки	6 часа

Размеры и вес

	Сканер	Подставка (база)
Размер (длина, ширина, высота)	183 мм x 79 мм x 124,5 мм	90 мм x 65 мм x 30 мм
Вес	290 г	85 г

Электрическая

Мощность зарядки	6 Вт (550 мА, 5В)	
Мощность подставки	150 мВт (30 мА, 5В)	
Блок питания	Внутренняя батарея	Class 2: 5 В, 2 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	-20°C — 50°C
Влажность	5% - 95% относительная влажность без конденсата
Ударопрочность	Падение с 1,5 м
Уровень освещенности	100 000 люкс

Сканирование

Сканирующая модель	плоскость
Разрешение сенсора	1.3 мегапикселей
Допустимая скорость смещения сканера	47 см/сек относительно штрих-кода UPC с разрешением 0,33 мм
Угол сканирования	Горизонтальный: 50°; Вертикальный: 20°
Контраст напечатанного штрих-кода	35% 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 *Замечание: Декодирующая способность зависит от конфигурации

Security & Data Collection
Honeywell Scanning & Mobility
Honeywell
90 Coles Road
Blackwood, NJ 08012
856.228.8100
www.honeywell.com

Типичная дальность считывания

Ширина штриха	Расстояние до штрих-кода
0,25 мм (PDF)	0 - 330 мм
0,38 мм (PDF)	0 — 432 мм
Разрешение: 0,127 мм	
Работа сканера может зависеть от качества штрих-кода и окружающих условий	

Типичная дальность считывания

Ширина штриха	Расстояние до штрих-кода
0,13 мм	51 - 108 мм
0,19 мм	32 — 184 мм
0,33 мм	0 — 330 мм
Разрешение: 0,127 мм	
Работа сканера может зависеть от качества штрих-кода и окружающих условий	

Honeywell