

MS3780 Fusion

Всенаправленный лазерный сканер

MS3780 Fusion доступный ручной всенаправленный лазерный сканер с одним лучом, который усиливает эффективность точки продаж с его автоматической системой действия, опционально интегрированной EAS и превосходными характеристиками.

Metrologic's Fusion объединяет всенаправленный однолинейный штрих-кодовый сканер с легким весом, эргономичностью корпуса. Сканирующая модель из 20 линий обеспечивает наивысшее сканирование по сравнению с существующими линейными ручными сканерами, делает Fusion идеальным для точек продаж, в том числе для специализированных магазинов, аптек, магазинов спиртных напитков и т. д. Поворачивающаяся на 50° подставка и три фиксированных позиции обеспечивают гибкость для пользователя для размещения сканера в удобное положение для оптимальной работы. Устойчивая массивная металлическая база, подставка могут также быть смонтированы на счетные места или на стену.

Fusion также имеет CodeGate — запатентованную особенность, которая используется в очень успешной Voyager серии сканеров. Встроенный инфракрасный сенсор автоматически активирует лазер, когда штрих-код обнаружен. Пользователь затем как нужно удерживает штрих-код перед нажатием кнопки, передачей данных на компьютер. Эта особенность обеспечивает способность пропустить другие штрих-коды, выбирая только требуемый код. Никакой другой сканер не предлагает такую степень контроля.

Стандартные особенности такие как Flash ROM, MetroSelect® and MetroSet®2 programming и заменяемые кабели берегут ваши затраты с Fusion, чтобы расти вместе с вами и вашими потребностями.



Особенности

- **Основная всенаправленная модель сканирования:** быстрое сканирование при любой ориентации, увеличение производительности.
- **Дополнительная однолинейная модель сканирования:** нажатием кнопки переключает на однолинейный режим для сканирования штрих-кодов в списках.
- **Автоматическое детектирование на подставке:** позволяет уменьшить усталость оператора.
- **Спящий режим с инфракрасным датчиком:** различные спящие режимы понижают энергопотребление, продлевают жизнь и понижают стоимость при эксплуатации.
- **Энергосберегающие режимы/отключение:** продлевают срок службы батареи и время работы.
- **Дополнительная встроенка RF EAS антенны:** увеличивает эффективность одновременно деактивируя RF EAS метки и декодируя штрих-коды.

MS3780 Fusion техническая характеристика

Рабочая	
Источник излучения	Лазерный диод 650 нм ± 10 нм
Звуковые индикаторы	7 тонов или без звука
Световые индикаторы	Синий — готов сканировать, Белый — считано, Желтый — автоматическое сканирование.
Интерфейсы	USB, RS232, Keyboard Wedge, IBM 46xx (RS485), OCIA
Размеры и вес	
Размер (длина, ширина, высота)	189 мм x 65 мм x 73 мм
Вес	195 г
Электрическая	
Входное напряжение	5 В ± 0,25 В
Мощность	1,4 Вт (275 мА, 5В)
Мощность в режиме ожидания	1 Вт (200 мА, 5В)
Блок питания	Class 2: 5.2 В @ 1 А
Класс лазера	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
Уровень освещенности	4842 люкс
Сканирование	
Сканирующая модель	Всенаправленная: 5 зон, 4 параллельные линии, кнопка активирует однолинейный режим
Скорость сканирования	Всенаправленный: 1333 скан-линий в секунду; однолинейный: 67 сканирований в секунду
Контраст напечатанного штрих-кода	35% минимум
Декодируемые штрих-коды	Code 39, Code 93, Code 128, UPC/EAN/JAN, Code 2 of 5, Code 11, Codabar, MSI Plessey, GS1 DataBar, Telepen, Trioptic

Типичная дальность считывания

Ширина штриха	Расстояние до штрих-кода
0,13 мм(1D)	44 - 108 мм
0,19 мм(1D)	25 — 190 мм
0,25 мм(1D)	25 — 240 мм
0,33 мм(PDF)	25 — 280 мм
0,53 мм(PDF)	25 — 300 мм
Разрешение: 0,127 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