



1D и 2D



Быстрые движения



Широкий угол сканирования



Мегapixel



Двойной интерфейс



IP52



EasySet



FM80

Стационарные сканеры

Характеристики

Высокая устойчивость к движению.

FM80 может считывать коды EAN, движущиеся со скоростью 3,5 метров в секунду. Это особенно важно для опытных пользователей в статических точках продаж (POS) для быстрой обработки корзины товарами и сокращения очереди при оформлении заказа.

Большое окно сканирования.

Благодаря большому окну сканирования и небольшой глубине резкости оно может захватывать штрихкоды даже для товаров большого размера или в тех случаях, когда товар находится очень близко к окну сканирования. Дополнительным преимуществом большого окна при быстром сканировании в розничной торговле является то, что пользователю независимо от опыта, не требуется высокая точность наведения для успешного считывания кода.

Удобство в работе.

Подсветка ближнего и дальнего действия и антибликовое покрытие сканера FM80 предназначены для областей, ориентированных на клиентов, таких как самообслуживание в розничной торговле и сканирование в точках продаж. Они удобны в использовании, поскольку не ослепляют пользователя резким освещением бликами. Кроме того, FM80 обеспечивает хорошее сканирование экранов телефонов клиентов.

должна быть выполнена за полдюйма. На переднем крае окна имеется 6 точек крепления. Класс защиты IP52 требует дополнительной защиты от погодных условий при использовании вне помещения. В связи с этим, мы добавили мягкую вставку по краю окна для более удобной установки в некоторые ограждения.

Высокоэффективное сканирование.

Представляя собой еще один образец технологии мегapixel сканирования, сканер Newland FM80 отличается потрясающей производительностью при считывании даже некачественных и поврежденных штрихкодов. Дополнительные преимущества мегapixel сканирования позволяют надежно считывать штрихкоды 2D с более высокой плотностью, используемые на алкогольных, табачных и фармацевтических товарах.

Предотвращение повторного считывания.

FM80 использует активные датчики, отличающие коды для считывания от остальных кодов. Он различает преднамеренное считывание кода и код, случайно оставшийся в поле сканирования в течение некоторого времени. Это помогает предотвратить случайное повторное считывание одного и того же штрихкода.

Предлагаемые области



Ритейл



Считывание данных

1D	Все основные кодировки 1D, включая EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 128, Code 39, Codabar, UCC/EAN 128, RSS, Interleaved 25, ITF 14, ITF 6, Standard 25, Matrix 25, COOP 25, Industrial 25, Plessey, MSI Plessey, Code 11, Code 93, Code 49, Code 16K.
2D	Все основные кодировки 2D, включая PDF417, QR Code, Data Matrix, MicroPDF417, MicroQR.
Датчик сканера	1280x1088 CMOS
Подсветка	Красный светодиодный индикатор (614-624 нм)
Режим сканирования	Расширенный режим Sense
Диапазон декодирования EAN13 (13 мил)	0 мм - 140 мм
Горизонтальное поле обзора	42,4°
Вертикальное поле обзора	36°
Боковой наклон	360°
Наклон по вертикали	±55°
Наклон по горизонтали	±50°
Устойчивость к движению	3,5 м/с
Минимальный контраст печати	>15%

Физические характеристики

5 В постоянного тока в режиме эксплуатации	500 мА (станд.)
5 В постоянного тока в режиме ожидания	<100 мА
Размеры (мм)	149 (Ш) × 78,5 (Г) × 166,5 (В) мм
Входное напряжение	5 В постоянного тока ± 5%
Интерфейсы	RS-232, USB
Уведомления	Звуковой сигнал, светодиодный индикатор
Потребляемая мощность	в эксплуатации 2 Вт (номинал), 2,5 Вт (макс.); в режиме ожидания 1,25 Вт
Вес	448,3 г

Условия окружающей среды

Рабочая температура	От -20 °C до 50 °C (-от 14 °F до 122 °F)
Температура хранения	От -40 °C до 70 °C (-от 40 °F до 158 °F)
Влажность	От 5% до 95% (без конденсации)
Электростатический заряд (ESD)	± 15 кВ (воздушный заряд), ± 8 кВ (прямой заряд)
Рейтинг IP	IP52

Программное обеспечение

Инструменты настройки	EasySet
-----------------------	---------

FM80 Технические данные

Сертификаты

Оборудование	FCC Part 15 Класс B, CE EMC Класс B
--------------	-------------------------------------

Гарантия

Стандарт	2 года
----------	--------