



1D и 2D



Быстрые движения



Широкий угол сканирования



Мегапиксель



Двойной интерфейс



IP52



EasySet



Гарантия: 2 года



FM80 Salmon

Стационарные сканеры

Характеристики

Высокая устойчивость к движению.

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

Большое окно сканирования.

Благодаря большому окну сканирования и небольшой глубине резкости он может захватывать штрих-коды 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 Salmon 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 и бликами. Кроме того, FM80 Salmon обеспечивает хорошее сканирование с экранов телефонов клиентов.

Монтаж и интеграция.

FM80 Salmon — это фиксированный и монтируемый сканер, предназначенный стать частью установки, которая часто должна быть выполнена заподлицо. 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 мегапиксельного сканирования Newland, сканер FM80 Salmon отличается потрясающей производительностью при считывании даже некачественных и поврежденных штрих-кодов. Дополнительные преимущества мегапиксельного сканирования позволяют надежно считывать штрих-коды 2D с более высокой плотностью, используемые на алкогольных, табачных и фармацевтических товарах.

Предотвращение повторного считывания.

FM80 Salmon использует активные датчики, отличают 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 штрих-кода.

Предлагаемые области



Retail



FM80 Salmon Технические данные

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, Micro PDF417, Micro QR.
Датчик сканера	1280x1088 CMOS
Подсветка	Красный светодиодный индикатор (614-624 нм)
Режимы сканирования	Расширенный режим Sense
Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	0 мм -140 мм

Производительность

Минимальный контраст печати	>15%
Боковой наклон	360°
Наклон по вертикали	±55°
Наклон по горизонтали	±50°
Горизонтальное поле обзора	42,4°
Вертикальное поле обзора	36°
Устойчивость к движению	3,5 м/с

Физические характеристики

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

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)
Электростатические разряды (ESD)	± 15 кВ (воздушный разряд), ± 8 кВ (прямой разряд)
Рейтинг IP	IP52

Программное обеспечение

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

Сертификаты

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

Гарантия

Стандарт

2 года