



1D и 2D



Быстрые
движения



Широкий
угол
сканирования



Мегапикселей IP52



USB



EasySet



Гарантия:
5 лет



FR80 Salmon

Стационарные
сканеры

Характеристики

Высокая устойчивость к движению.

FR80 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 этот сканер может захватывать штрих-коды даже для товаров большого размера или в тех случаях, когда товар находится очень близко к окну сканирования. Еще одно преимущество быстрого сканирования заключается в том, что менее опытным пользователям не требуется точность наведения для успешного считывания.

Удобство в работе.

Подсветка ближнего и дальнего действия и антибликовое покрытие сканера FR80 Salmon предназначены для областей, ориентированных на клиентов, таких как самообслуживание в розничной торговле и сканирование в точках продаж. Он удобен в использовании, поскольку не ослепляет пользователя резким освещением и бликами. Кроме того, FR80 Salmon эффективно сканирует коды с экрана телефона.

Высокоэффективное сканирование.

FR80 Salmon сочетает в себе передовую мегапиксельную технологию Newland и исключительно высокую производительность при сканировании

некачественных и поврежденных штрих-кодов, а также штрих-кодов 2D более высокой плотности, которые наносятся на алкогольные, табачные и фармацевтические товары.

Предотвращение повторного считывания.

FR80 Salmon использует активные датчики, отличают коды для считывания от остальных кодов. Он различает преднамеренное считывание кода и код, случайно остающийся в поле сканирования в течение некоторого времени. Это помогает предотвратить случайное повторное считывание одного и того же штрих-кода.

Добавление дополнительных сканеров.

FR80 Salmon имеет доступное соединение RJ, предназначенное для добавления еще одного сканера. Это особенно подходит для считывания штрих-кодов на более объемных предметах, особенно если они неудобны для статических/конвейерных точек розничных продаж или некоторых сфер самообслуживания. Для точек продаж, ориентированных на клиентов, может пригодиться специальный сканер кодов лояльности, электронных ваучеров или штрих-кодов для оплаты.

Настройка тона.

FR80 Salmon предлагает пользователю возможность выбора тонов и громкости звуковой обратной связи с помощью 2 удобных кнопок. Кнопки можно отключить в пользовательской конфигурации с помощью руководства пользователя или программного обеспечения для настройки EasySet.



Retail

Предлагаемые области

FR80 Salmon Технические данные

Производительность	
Датчик сканера	1280x800 CMOS
Подсветка	Красный светодиодный индикатор (614-624 нм)
Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	0 мм -180 мм
Минимальный контраст печати	>15%
Боковой наклон	360°
Наклон по вертикали	±55°
Наклон по горизонтали	±50°
Горизонтальное поле обзора	42,4°
Вертикальное поле обзора	36°
Режимы сканирования	Расширенный режим Sense
Устойчивость к движению	3,5 м/с

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, Chinese Sensible Code, Micro PDF417, GM Code, Micro QR, Code One.

Физические характеристики	
Размеры (мм)	Без основания: 151 (Ш) x 141,5 (В) x 97,5 (Г) мм; С основанием: 151 (Ш) x 156,5 (В) x 108,5 (Г) мм
Вес	542 г (без основания), 678 г (с основанием)
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	2 Вт (номинал), 2,5 Вт (макс.)

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

Аксессуары	
Стандарт	USB кабель, используемый для подключения FR80 к главному устройству; Питание 5 В постоянного тока для питания FR80

FR80 Salmon Технические данные

Программное обеспечение

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

Сертификаты

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

Гарантия

Стандарт	5 лет
----------	-------

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Не стесняйтесь обращаться к нам или к ближайшему партнеру

посетите newland-id.com/partners

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления

© Newland EMEA 2020, все права защищены