



FR80 Salmon

Презентационные сканеры



1D & 2D



Dual Interface



EasySet



Fast Motions



GS1 Ready



IP52



Megapixel



Warranty
5 Years



Wide Scan
Angle



Features

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 оставшийся 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.

Деактивация EAS.

FR80 Salmon имеет встроенную систему с одной антенной для деактивации защитных меток EAS. Антенна, совместимая с основными системами EAS с одной петлей, включая Checkpoint, расположена рядом с окном сканирования для удобства использования.

FR80 Salmon

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.
Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	0 мм -140 мм
Горизонтальное поле обзора	42.4°
Вертикальное поле обзора	36°
Подсветка	Красный светодиод (614–624 нм)
Датчик сканера	1280 x 1088 CMOS
Минимальный контраст печати	>15%
Устойчивость к движению	3,5 м/с
Наклон по вертикали	±55°
Боковой наклон	360°
Наклон по горизонтали	±50°
Режимы сканирования	Расширенный режим обнаружения

Физические характеристики

5 В постоянного тока в режиме эксплуатации	400 мА (станд.)
5 В постоянного тока в режиме ожидания	<100 мА
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
Входное напряжение	5 В постоянного тока ±5 %
Интерфейсы	USB, RS-232
Уведомления	Звуковой сигнал, LED
Потребляемая мощность	2 Вт (номинал), 2,5 Вт (макс.)
Вес	542 г (без основания), 678 г (с основанием)

Экологический

Электростатические разряды (ESD)	±8 кВ (прямой разряд), ±15 кВ (воздушный разряд)
Влажность	От 5 % до 95 % (без конденсации)
Рейтинг IP	IP52
Рабочая температура	от -20 °C до 50 °C (от -4 °F до 122 °F)
Температура хранения	от -40 °C до 70 °C (от -40 °F до 158 °F)

Программное обеспечение

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

Гарантия

Стандартная гарантия	5 лет
----------------------	-------

Аксессуары

Дополнительные аксессуары	USB-кабель, кабель USB-C, многофункциональный адаптер, RS-232 длиной
---------------------------	--

Что в коробке?

NLS-FR8080-20	FR80 Salmon, Кронштейн типа «L», 3-метровый USB-кабель, многофункциональный адаптер
---------------	---

Accessories

Зарядка/питание

ADP100 Power Supply for HR, FR, and FM Series (ADP100)

КабелиКабели

CBL0155R Coiled Cable for FR80 and FM80 Series (CBL0155R)
CBL0157R RS232 Cable for FR80 and FM80 Series (CBL0157R)
CBL017U RJ to USB-C Cable for HR, FR and FM Series (CBL017U)
CBL042UA V5.0 USB Cable for FM, and FR Series (CBL042UA V5.0)
CBL127R Cable for FR80 (CBL127R)
CBL151U USB Cable for FM80 and FR80 (CBL151U)

Периферийные устройства

EX232 Remora (NLS-EX232-01)



Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.
info@newland-id.com - newland-id.com

Specifications are subject to change without notice
© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved