



FR80 Salmon

Презентаційні сканери



1D & 2D



Dual
Interface



EasySet



Fast
Motions



GS1
Ready



IP52



Megapixel



Warranty
5 Years



Wide
Scan
Angle



Features

Висока стійкість до руху.

FR80 Salmon може зчитувати коди EAN, що рухаються зі швидкістю 3,5 метра в секунду. Це особливо важливо для досвідчених користувачів зі статичними торговими точками (POS) для швидкої обробки кошків з товарами та скорочення черг при оформленні замовлення.

Велике вікно сканування.

Завдяки великому вікну сканування та малій глибині різкості цей сканер може захоплювати штрих-коди, навіть на товарах великого розміру або тоді, коли товар знаходиться дуже близько до вікна сканування. Ще одна перевага високошвидкісного сканування полягає в тому, що навіть недосвідченим користувачам не потрібна точність наведення для успішного зчитування.

Зручність у роботі.

Підсвічування ближньої та далекої дії та антивідблискове покриття сканера FR80 Salmon призначені для сфер застосування, орієнтованих на клієнтів, таких як роздрібні магазини самообслуговування та сканування в торгових точках. Він є зручним у використанні, оскільки не засліплює користувача яскравим світлом чи відблисками. Крім того, FR80 Salmon ефективно сканує коди з екрана телефону.

Неперевершена продуктивність сканування.

Оснащений найбільш передовою технологією сканування з мегапіксельною роздільною здатністю компанії Newland, FR80 Salmon пропонує винятково високу продуктивність декодування неякісних та пошкоджених штрих-кодів, а також штрих-кодів 2D вищої щільності на алкогольні, тютюновій та фармацевтичній продукції.

Запобігання повторному зчитуванню.

У сканері FR80 Salmon використовуються активні датчики, здатні відрізнити зчитувані коди від інших кодів. Він здатен відрізнити навмисне зчитування коду від кодів, які випадково протягом тривалого часу залишаються в полі сканування. Це запобігає випадковому повторному зчитуванню того самого штрих-коду.

Додавання інших сканерів.

FR80 Salmon має порт RJ, який можна використовувати для додавання іншого сканера. Це особливо корисно для зчитування штрих-кодів на великогабаритних предметах, що непрактично, особливо якщо вони незручні для стаціонарних/конвеєрних точок роздрібного продажу або деяких сфер самообслуговування. Точки продажу, орієнтовані на клієнта, можуть скористатися спеціальними сканерами кодів лояльності, електронних ваучерів або платіжних штрих-кодів.

Налаштування звукового сигналу.

FR80 Salmon дає користувачеві можливість вибрати тон і гучність звукового сигналу за допомогою двох зручних кнопок. Кнопки можна вимкнути в налаштуваннях користувача за допомогою посібника користувача або конфігураційного програмного забезпечення Easyset.

Можливість деактивації EAS.

FR80 Salmon оснащений вбудованою системою з однією антеною для деактивації радіочастотних міток EAS. Пристрій сумісний з основними одноконтурними системами EAS, включаючи Checkpoint, а антена розміщена біля вікна сканування для зручності використання.

5 Years Full
Warranty

EasySet

FR80 Salmon

Збір даних

1D	Всі основні кодування 1D, включаючи 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	Всі основні кодування 2D, включаючи PDF417, QR Code, Data Matrix, Micro PDF417, Micro QR.
Діапазон декодування штрихкодів EAN 13 (13 міл)	0 мм - 140 мм
Поле зору по горизонталі	42,4°
Поле зору по вертикалі	36°
Підсвітка	Червоний світлодіод (614–624 нм)
Формувач сигналів зображення	1280 x 1088 CMOS
Мінімальний контраст друку	>15%
Стійкість до руху	3,5 м/с
Крок кута сканування	±55°
Кут повертання під час сканування	360°
Нахил кута сканування	±50°
Режими сканування	Розширений режим сенсорів

Фізичний

Струм: @ 5 В постійного струму під час роботи	400 мА (тип.)
Струм: @ 5 В постійного струму в режимі очікування	<100 мА
Розміри (мм)	Без основи: 151 (Ш) x 141,5 (В) x 97,5 (Г) мм; з основою: 151 (Ш) x 156,5 (В) x 108,5 (Г) мм
Вхідна напруга	5 В постійного струму ±5 %
Інтерфейси	USB, RS-232
Сповіщення	Звуковий сигнал, LED
Споживання енергії	2 Вт (тип.), 2,5 Вт (макс.)
Вага	542 г (без основи), 678 г (з основою)

Екологічний

Електростатичний розряд (ESD)	±8 кВ (прямий розряд), ±15 кВ (повітряний розряд)
Вологість	Від 5% до 95% (без конденсації)
Рейтинг IP	IP52
Робоча температура	від -20 °C до 50 °C (від -4 °F до 122 °F)
Температура зберігання	від -40 °C до 70 °C (від -40 °F до 158 °F)

Програмне забезпечення

Інструменти конфігурації	EasySet
--------------------------	---------

Гарантія

Стандартні умови гарантії	5 років
---------------------------	---------

Комплектуючі

Додаткові аксесуари	USB-кабель, кабель USB-C, мультиадаптер, RS-232-кабель
---------------------	--

Що знаходиться в коробці?

NLS-FR8080-20	FR80 Salmon, Кріпильний кронштейн «L», 3-метровий USB-кабель, мультиадаптер
---------------	---

Accessories

Зарядка/Живлення

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

Кабелі

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)

Периферійні пристрої

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