



FM80 Salmon

Стационарні сканери



1D & 2D



Dual Interface



EasySet



Fast Motions



GS1 Ready



IP52



Megapixel



Warranty
5 Years



Wide Scan Angle



Features

Висока стійкість до руху.

FM80 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. Додатковою перевагою великого вікна для швидкого сканування у роздрібній торгівлі є те, що користувачам, незалежно від досвіду, не потрібна висока точність наведення для успішного зчитування кодів.

Зручність у роботі.

Підсвічування ближньої та далекої дії та антивідблискове покриття сканера FM80 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, FM80 Salmon пропонує чудові можливості сканування екранів телефонів клієнтів.

Монтаж та інтеграція.

FM80 Salmon - це сканер зі стационарним кріпленням, призначений стати частиною установки, яка часто потребує монтажу врівень, а передній край вікна сканера має шість точок кріплення. Клас захисту IP52 вимагає додаткового захисту від погодних умов при використанні на відкритому просторі. У зв'язку з цим ми встановили м'які вставки по краях вікна для полегшення монтажу в деякі види огорожі.

Неперевершена продуктивність сканування.

Як черговий приклад застосування технології сканування з мегапіксельною роздільною здатністю від Newland, FM80 Salmon пропонує дивовижну продуктивність при зчитуванні навіть неякісних і пошкоджених штрих-кодів. Додаткові переваги сканування з мегапіксельною роздільною здатністю дозволяють надійно зчитувати штрих-коди 2D вищої щільності, які використовуються на алкогольній, тютюновій та фармацевтичній продукції.

Запобігання повторному зчитуванню.

У сканері FM80 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.

5 Years Full Warranty

EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

FM80 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	500 мА (тип.)
Струм: @ 5 В постійного струму в режимі очікування	<100 мА
Розміри (мм)	149(Ш) × 78,5(Г) × 166,5(В) мм
Вхідна напруга	5 В постійного струму ±5 %
Інтерфейси	USB, RS-232
Сповіщення	Звуковий сигнал, LED
Споживання енергії	в експлуатації: 2 Вт (тип.), 2,5 Вт (макс.); у режимі очікування: 1,25 Вт
Вага	448,3 г

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
--------------------------	---------

Сертифікати

Сертифікати Апаратне забезпечення	CE EMC Class B, FCC Part 15 Class B
-----------------------------------	-------------------------------------

Гарантія

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

Комплектуючі

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

Що знаходиться в коробці?

NLS-FM8080-20	FM80 Salmon, 3-метровий USB-кабель
---------------	------------------------------------

Accessories

Зарядка/Живлення

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

Кабелі

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)
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