



FM80 Salmon

Skanery stacjonarne



1D & 2D



Dual
Interface



EasySet



Fast
Motions



GS1
Ready



IP52



Megapixel



Warranty
5 Years



Wide
Scan
Angle



Features

Wysoka tolerancja ruchu.

Skaner FM80 Salmon może przechwytywać kody EAN poruszające się z prędkością 3,5 metra na sekundę. Jest to szczególnie istotne dla doświadczonych użytkowników w punkcie sprzedaży (POS) w celu szybkiego skanowania towarów co prowadzi do skrócenia kolejki do kasy.

Duże okno skanowania.

Duże okno skanowania i mała głębia pola pomagają przechwytywać kody kreskowe, nawet jeśli towary są większe lub produkt jest prezentowany bardzo blisko okna skanowania. Dodatkową korzyścią wynikającą z dużego okna w szybkim skanowaniu w handlu detalicznym jest to, że użytkownik, niezależnie od doświadczenia, nie musi precyzyjnie skanować kodu, aby uzyskać poprawny odczyt.

Wygoda.

Podświetlenie bliskiego i dalekiego obszaru skanera FM80 Salmon oraz funkcja przeciwodblaskowa sprawiają, iż skaner przeznaczony jest do zastosowań samoobsługowych w handlu detalicznym oraz do skanowania w punktach sprzedaży. Dzięki temu użytkownik nie zostanie oślepiony ostrym oświetleniem i odbiciami, co zwiększa jego komfort. Ponadto FM80 Salmon jest wydajny podczas skanowania z ekranów telefonów klientów.

Montaż i integracja.

Skaner FM80 Salmon jest skanerem stacjonarnym przeznaczonym do montażu jako część instalacji, która często wymaga umieszczenia go w jednej płaszczyźnie. Posiada on 6 punktów montażowych na przedniej krawędzi okna. Obudowa posiada stopień ochrony IP52, co niekiedy wymaga dodatkowej ochrony elementów ekspozycyjnych na codzienne działanie. Mając to na uwadze, dodaliśmy miękką wkładkę wokół krawędzi okna, aby zapewnić wygodniejsze dopasowanie skanera do niektórych obudów.

Doskonała wydajność skanowania.

Skaner FM80 Salmon, będący kolejnym przykładem doskonałego działania technologii megapikselowej firmy Newland, zapewnia oszałamiającą wydajność dekodowania nawet słabej jakości i uszkodzonych kodów kreskowych. Dodatkowe korzyści płynące ze skanowania megapikselowego obejmują niezawodne dekodowanie kodów kreskowych 2D o większej gęstości umieszczanych na produktach alkoholowych, tytoniowych i farmaceutycznych.

Zapobieganie podwójnemu czytaniu.

Skaner FM80 Salmon wykorzystuje aktywne czujniki, które rozpoznają różnicę między prezentowanym kodem do odczytania a tym, którego nie należy odczytać. Rozpoznaje on różnicę między celowym przesunięciem kodu, a kodem prezentowanym statycznie, dłużej niż podczas standardowego czasu dekodowania. Zapobiega to przypadkowemu błędnemu odczytaniu tego samego kodu kreskowego dwukrotnie.

5 Years Full
Warranty

 EasySet

FM80 Salmon

Przechwytywanie danych

1D	Wszystkie najważniejsze kody 1D, w tym 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	Wszystkie najważniejsze kody 2D, w tym PDF417, kod QR, Data Matrix, Micro PDF417, Micro QR.
Głębokość ostrości EAN 13 (13 mil)	0-140 mm
Pole widzenia w poziomie	42.4°
Pole widzenia w pionie	36°
Oświetlenie	Czerwona dioda LED (614–624 nm)
Czujnik obrazu	1280 x 1088 CMOS
Minimalny kontrast wydruku	>15%
Tolerancja ruchu	3,5 m/s
Nachylenie kąta skanowania	±55°
Rolka kąta skanowania	360°
Odchylenie kąta skanowania	±50°
Tryby skanowania	Tryb zaawansowanego wykrywania

Właściwości fizyczne

Prąd przy 5 VDC podczas pracy	500 mA (typowo)
Prąd przy 5 VDC Standby	<100 mA
Wymiary (mm)	149 (szer.) × 78,5 (gł.) × 166,5 (wys.) mm
Napięcie wejściowe	5 V DC ±5%
Interfejsy	USB, RS-232
Powiadomienia	Sygnal dźwiękowy, LED
Pobór energii	podczas pracy: 2 W (typowo), 2,5 W (maks.); czuwanie: 1,25 W
Waga	448.3 g

Środowiskowe

Wyładowanie elektrostatyczne (ESD)	±8 kV (wyładowanie bezpośrednie), ±15 kV (wyładowanie w powietrzu)
Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)
Klasa IP	IP52
Temperatura robocza	od -20°C do 50°C (od -4°F do 122°F)
Temperatura przechowywania	od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)

Oprogramowanie

Narzędzia konfiguracyjne	EasySet
--------------------------	---------

Certyfikaty

Certyfikaty Sprzęt	CE EMC Class B, FCC Part 15 Class B
--------------------	-------------------------------------

Gwarancja

Standardowa gwarancja	5 lat
-----------------------	-------

Aksesoria

Aksesoria opcjonalne	Kabel USB, Kabel USB-C, Adapter wielowtykowy, Kabel RS-232
Aksesoria standardowe	Kabel USB

Co znajduje się w pudełku?

NLS-FM8080-20	FM80 Salmon, kabel USB o długości 3 metrów
---------------	--

Accessories

Ładowanie/zasilanie

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

Kable

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)

Urządzenia peryferyjne

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