Newland AIDC
SCANNING MADE SIMPLE

FM3080 Hind

Skanery stacjonarne

1D & 2D | CMOS | Dual Interface | EasySet | Infrared | IP65

Mobile Reading | Visual Feedback | Warranty 5 Years

Features

Szybkie przechwytywanie kodów kreskowych na ekranie.
FM3080 Hind został wyposażony w szóstą generację technologii UIMG® firmy Newland. Ten oparty na procesorze skaner doskonale sprawdza się w odczytywaniu kodów kreskowych wyświetlanych na ekranie lub zawierających duże ilości danych.

Natychmiastowa wizualna informacja zwrotna.
Białe okno skanowania FM3080 Hind może podświetlić każdy skan. Skaner posiada także maksymalnie 4 dostępne opcje kolorów. Można je zaprogramować pod kątem różnych kodów kreskowych, oznaczania pomyślnego odczytu lub dopasować do Twojej marki.

Mały rozmiar.
Wymiary 78,7 x 67,7 x 47,5 mm czynią skaner FM3080 Hind najmniejszym urządzeniem z serii FM30. Dzięki temu zajmuje on minimalną przestrzeń w kiosku lub w punkcie sprzedaży.

Czujniki podczerwieni i światła.
Aby osiągnąć wyższą produktywność, model FM3080 Hind został wyposażony w kombinację czujnika podczerwieni i czujnika światła. Ta kombinacja zapewnia lepszą czułość skanera podczas skanowania prezentowanego kodu kreskowego.

Klasa szczelności IP65.
FM3080 Hind posiada wysoki stopień ochrony przed wodą i kurzem klasy IP65.

Antyrefleksja
Zaktualizowany FM3080 Hind ma powłokę na spodniej stronie szkła, która zmniejsza odbicia i odblaski, dzięki czemu odczytywanie kodów kreskowych z ekranów jest jeszcze szybsze i bardziej przyjazne dla użytkownika.

5 Years Full Warranty

EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

FM3080 Hind

Przechwytywanie danych

1D	Wszystkie najważniejsze kody kreskowe 1D, w tym EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Standard 2 of 5, Code 128, Code93, ITF-6, ITF-14, GS1 Databar, MSI-Plessey, Code 39, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code 11, Plessey.
2D	Wszystkie najważniejsze kody 2D, w tym PDF417, Data Matrix, kod QR, Micro QR Code, Aztec.
Głębia ostrości Kod 128 (10mil)	0 mm - 185 mm
Głębia ostrości Kod 39 (20mil)	40 mm - 210 mm
Głębia ostrości EAN 13 (13 mil)	0 mm - 190 mm
Głębia ostrości QR (20mil)	0 mm - 130 mm
Pole widzenia w poziomie	74°
Pole widzenia w pionie	74°
Oświetlenie	Biała dioda LED
Czujnik obrazu	800 x 800 CMOS
Minimalny kontrast wydruku	25%
Nachylenie kąta skanowania	±40°
Rolka kąta skanowania	360°
Odchylenie kąta skanowania	±40°
Tryby skanowania	Tryb wykrywania, Tryb ciągły
Okno skanowania	50 mm x 50 mm

Właściwości fizyczne

Prąd przy 5 VDC podczas pracy	185 mA (typowo), 193 mA (maks.)
Wymiary (mm)	78,7 (szer.) x 67,7 (gł.) x 47,5 (wys.) mm
Napięcie wejściowe	5 V DC ±5%
Interfejsy	RS-232, USB
Powiadomienia	Sygnał dźwiękowy, LED
Pobór energii	869 mW (typowo)
Waga	132 g

Środowiskowe

Wyładowanie elektrostatyczne (ESD)	±15 kV (wyładowanie w powietrzu), ±8 kV (wyładowanie bezpośrednie)
Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)
Klasa IP	IP65
Temperatura robocza	od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F)
Temperatura przechowywania	od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)

Oprogramowanie

Narzędzia konfiguracyjne	EasySet

Certyfikaty

Certyfikaty Sprzęt	FCC Part15 Class B, CE EMC Class B, RoHS

Gwarancja	
Standardowa gwarancja	5 lat
Akcesoria	
Akcesoria opcjonalne	Adapter wielowtykowy, Kabel RS-232, Kabel USB, Kabel USB-C
Akcesoria standardowe	Kabel USB, Kabel RS-232, Adapter wielowtykowy
Co znajduje się w pudełku?	
NLS-FM3080V2-28	FM3080 Hind, kabel RS-232, adapter wielowtykowy
NLS-FM3080V2-20	FM3080 Hind, kabel USB

Accessories

Ładowanie/zasilanie	ADP100 Power Supply for HR, FR, and FM Series (ADP100)
Kable	CBL017U RJ to USB-C Cable for HR, FR and FM Series (CBL017U) CBL026U USB Cable for FR and FM series (CBL026U) CBL030UA USB Cable for HR, FM, and FR (CBL030UA) CBL036UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL036UA) CBL037R RS232 Cable for HR, FR, and FM Series (CBL037R) CBL042UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL042UA) CBL042UA V5.0 USB Cable for FM, and FR Series (CBL042UA V5.0)
Urządzenia peryferyjne	EX232 Remora (NLS-EX232-01)

Newland AIDC EMEA
SCANNING MADE SIMPLE

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