



# FM3080 Hind

Scanner fissi



1D & 2D



CMOS



Dual  
Interface



EasySet



Infrared



IP65



Mobile  
Reading



Visual  
Feedback



Warranty  
5 Years



## Features

### Acquisizione veloce di codici a barre da schermo.

FM3080 Hind è dotato della tecnologia UIMG® di sesta generazione Newland. Questo lettore con CPU eccelle nella lettura di codici a barre da schermo che contengono una grande quantità di dati.

### Riscontro visivo istantaneo.

Il piano di scansione bianco di FM3080 Hind può illuminarsi a ogni lettura con un colore a scelta fra 4 disponibili. È quindi possibile programmare questa funzione in modo che indichi diversi tipi di codici a barre, che confermi la corretta esecuzione della lettura o che richiami i colori distintivi del tuo logo.

### Fattore di forma compatto.

Con una misura di 78,7 x 67,7 x 47,5 mm, FM3080 Hind è il modello più compatto della serie FM30. Ecco perché occupa in un chiosco o al punto cassa occupa uno spazio ridottissimo.

### Sensore a infrarossi e sensore di luce.

Per offrire una maggiore produttività, FM3080 Hind si avvale di un sensore a infrarossi e di un sensore di luce. Questo connubio aumenta la sensibilità nell'attivazione del lettore per la scansione del codice a barre presentato.

### Protezione da acqua e polvere di grado IP65.

Con un elevato grado di protezione IP pari a IP65, FM3080 Hind resiste all'acqua e alla polvere.

### Antiriflesso

L'FM3080 Hind aggiornato ha un rivestimento sul lato inferiore del vetro per ridurre i riflessi e l'abbagliamento, rendendo la lettura dei codici a barre dagli schermi ancora più veloce e intuitivo.

**5** Years Full  
Warranty



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

# FM3080 Hind

### Capacità di decodifica

1D	Tutte le principali simbologie 1D, comprese EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Standard 2 of 5, Code 128, Code 93, 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	Tutte le principali simbologie 2D, comprese PDF417, Data Matrix, QR Code, Micro QR Code, Aztec.
Profondità di campo Code 128 (10mil)	0 mm - 185 mm
Profondità di campo Code 39 (20mil)	40 mm - 210 mm

Profondità di campo EAN 13 (13 mil)	0 mm - 190 mm
Profondità di campo QR (20mil)	0 mm - 130 mm
Campo di visuale orizzontale	74°
Campo di visuale verticale	74°
Illuminazione	White LED
Sensore immagine	800 x 800 CMOS
Contrasto di stampa minimo	25%
Angolo di scansione Pitch	±40°
Angolo di scansione Roll	360°
Angolo di scansione Skew	±40°
Velocità di scansione	Modalità Sensore, Modalità continua
Finestra di scansione	50 mm x 50 mm

#### Caratteristiche fisiche

Corrente in esercizio @ 5VDC	185 mA (tipico), 193 mA (massimo)
Dimensioni (mm)	78,7 (L) x 67,7 (P) x 47,5 (A) mm
Tensione in ingresso	5 V CC ±5%
Interfacce	USB, RS-232
Notifiche	Segnale acustico, LED
Consumo energetico	869 mW (tipico)
Peso	132 g

#### Ambientale

Scarica elettrostatica (ESD)	±8 kV (scarica diretta), ±15 kV (scarica in aria)
Umidità	Da 5% a 95% (senza condensa)
Classificazione IP	IP65
Temperatura di esercizio	da -20 °C a 60 °C (da -4 °F a 140 °F)
Temperatura di stoccaggio	da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)

#### Software

Tools per la configurazione	EasySet
-----------------------------	---------

#### Certificazioni

Certificazioni Hardware	CE EMC Class B, FCC Part 15 Class B, RoHS
-------------------------	---

#### Garanzia

Garanzia standard	5 anni
-------------------	--------

#### Accessori

Accessori opzionali	Cavo USB, Cavo USB-C, Adattatore multipresa, Cavo RS-232
Accessori standard	Cavo USB, Cavo RS-232, Adattatore multipresa

#### Cosa contiene la confezione?

NLS-FM3080V2-28	FM3080 Hind, cavo RS-232, adattatore multipresa
NLS-FM3080V2-20	FM3080 Hind, cavo USB

# Accessories

---

## Ricarica/Alimentazione

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

---

## Cavi

CBL017U RJ to USB-C Cable for HR, FR and FM Series (CBL017U)  
CBL025R RS232 Cable for FR and FM Series (CBL025R)  
CBL026U USB Cable for FR and FM series (CBL026U)  
CBL030UA USB Cable for HR12, HR32 and HR52 Series (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)

---

## Periferiche

EX232 Remora (NLS-EX232-01)

---

### Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com) - [newland-id.com](http://newland-id.com)

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved