



FM3080 Hind

Escáneres fijos



1D & 2D



CMOS



Dual Interface



EasySet



Infrared



IP65



Mobile Reading



Visual Feedback



Warranty 5 Years



Features

Captura rápida de código de barras en pantalla.

El FM3080 Hind está equipado con la sexta generación de la tecnología UIMG® de Newland. Este escáner basado en CPU está optimizado para leer códigos de barras desde pantallas, incluso cuando tienen una gran cantidad de datos.

Clara confirmación visual.

Con hasta 4 opciones de color disponibles, la ventana de escaneo en blanco del FM3080 Hind puede iluminar cada escaneo. Puede programarse para leer diferentes códigos de barras, para indicar una lectura exitosa o hacer que coincida con la marca de su empresa.

Pequeño factor de forma.

Las dimensiones de 78,7 x 67,7 x 47,5 mm hacen que el FM3080 Hind sea el más pequeño de la serie FM30. Como resultado, ocupa un espacio mínimo en un quiosco o en el punto de venta.

Sensores de infrarrojos y lumínicos.

Para una mayor productividad, el FM3080 Hind incluye un sensor de infrarrojos y un sensor de luz. Esta combinación mejora la sensibilidad de escaneo de los códigos de barras durante la activación del escáner.

Sellado IP65.

El FM3080 Hind posee una clasificación IP65, que certifica su resistencia al agua y al polvo.

Anti Reflexión

El FM3080 Hind actualizado tiene un recubrimiento en la parte inferior del vidrio para reducir el reflejo y el deslumbramiento y hacer que la lectura de códigos de barras de las pantallas sea aún más ágil y fácil de usar.

5 Years Full Warranty



TECHNICAL SPECIFICATIONS

FM3080 Hind

Captura de datos

1D	Todas las principales simbologías 1D, entre ellas EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Standard 2 de 5, Code 128, Code93, ITF-6, ITF-14, GS1 Databar, MSI-Plessey, Code 39, Interleaved 2 de 5, Industrial 2 de 5, Matrix 2 de 5, Code 11, Plessey.
2D	Todas las principales simbologías 2D, entre ellas PDF417, Data Matrix, Código QR, Códigos Micro QR, Aztec.
Profundidad de campo Code 128 (10mil)	0 mm - 185 mm
Profundidad de campo Code 39 (20mil)	40 mm - 210 mm

Profundidad de campo EAN 13 (13 mil)	0 mm - 190 mm
Profundidad de campo QR (20mil)	0 mm - 130 mm
Campo de visión horizontal	74°
Campo de visión vertical	74°
Iluminación	White LED
Sensor de imagen	800 x 800 CMOS
Contraste de impresión mínimo	25%
Inclinación del ángulo de escaneado	±40°
Balaceo del ángulo de escaneado	360°
Sesgo del ángulo de escaneado	±40°
Modos de escaneado	Modo Sensorial, Modo continuo
Ventana de escaneado	50 mm x 50 mm

Físico

Corriente en funcionamiento @ 5 VDC	185 mA (típico), 193 mA (máx.)
Dimensiones (mm)	78,7 x 67,7 x 47,5 mm (ancho x fondo x alto)
Tensión de entrada	5 V CC ±5 %
Interfaces	USB, RS-232
Notificaciones	Pitido, LED
Consumo eléctrico	869 mW (típico)
Peso	132 g

Medioambiental

Descarga electrostática (ESD)	±8 kV (descarga directa), ±15 kV (descarga en aire)
Humedad	5 % al 95 % (sin condensación)
Grado de protección IP	IP65
Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)

Software

Herramientas de configuración	EasySet
-------------------------------	---------

Certificados

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

Garantía

Garantía estándar	5 años
-------------------	--------

Accesorios

Accesorios opcionales	Cable USB, Cable USB-C, Adaptador múltiple de carga, Cable RS-232
Accesorios estándar	Cable USB, Cable RS-232, Adaptador múltiple de carga

¿Qué incluye la caja?

NLS-FM3080V2-28	FM3080 Hind, Cable RS-232, adaptador múltiple de carga
NLS-FM3080V2-20	FM3080 Hind, cable USB

Accessories

Carga/Alimentación

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

Cables

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)

Periféricos

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