



FM3080 Hind

Scanners fixes



1D & 2D



CMOS



Dual Interface



EasySet



Infrared



IP65



Mobile Reading



Visual Feedback



Warranty 5 Years



Features

Capture rapide des codes-barres à l'écran.

Le FM3080 Hind est armé de la sixième génération de la technologie UIMG® de Newland. Ce lecteur basé sur un processeur excelle dans la lecture de codes-barres à l'écran contenant une grande quantité de données.

Retour visuel instantané.

Avec jusqu'à 4 options de couleur disponibles, la fenêtre de lecture blanche du FM3080 Hind peut éclairer toutes sortes de codes. Il peut être programmé pour lire différents codes-barres, indiquer une lecture réussie ou refléter l'image de marque de votre entreprise.

Format compact.

Ses dimensions de 78,7 x 67,7 x 47,5 mm font du FM3080 Hind le plus petit lecteur de la série FM30. En conséquence, il prend peu de place dans un kiosque ou sur un point de vente.

Capteur IR et capteur de lumière.

Afin d'atteindre une plus grande productivité, le FM3080 Hind dispose d'une combinaison d'un capteur IR et d'un capteur de lumière. Cette combinaison crée une meilleure sensibilité lors de l'activation du lecteur pour scanner le code-barres présenté.

Étanchéité IP65.

Le FM3080 Hind possède un indice de protection élevé IP65, ce qui le rend résistant à l'eau et à la poussière.

Anti reflet

Le FM3080 Hind mis à jour a un revêtement sur la face inférieure du verre pour réduire les reflets et l'éblouissement, ce qui rend la lecture des codes-barres à partir des écrans encore plus vive et conviviale.

5 Years Full Warranty



TECHNICAL SPECIFICATIONS

FM3080 Hind

Capture de données

1D	Toutes les principales symbologies 1D, y compris EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, 2/5 standard, Code 128, Code 93, ITF-6, ITF-14, GS1 DataBar, MSI-Plessey, Code 39, 2/5 entrelacé, 2/5 industriel, 2/5 matriciel, Code 11, Plessey.
2D	Prise en charge de toutes les principales symbologies 2D, y compris PDF417, Data Matrix, QR Code, Micro QR Code, Aztec.
Profondeur de champ Code 128 (10mil)	0 mm - 185 mm
Profondeur de champ Code 39 (20mil)	40 mm - 210 mm

Profondeur de champ EAN 13 (13 mil)	0 mm - 190 mm
Profondeur de champ QR (20mil)	0 mm - 130 mm
Champ de vision horizontal	74°
Champ de vision vertical	74°
Éclairage	White LED
Capteur d'image	800 x 800 CMOS
Contraste d'impression minimal	25%
Angle de basculement de la lecture	±40°
Angle de rotation de la lecture	360°
Angle d'inclinaison de la lecture	±40°
Modes de lecture	Mode Détection, Mode continu
Fenêtre de lecture	50 mm x 50 mm

Caractéristiques physiques

Courant de 5 V CC en fonctionnement	185 mA (typique), 193 mA (max.)
Dimensions (mm)	78,7 (L) x 67,7 (P) x 47,5 (H) mm
Tension d'entrée	5 VCC ±5 %
Interfaces	USB, RS-232
Notifications	Bip, LED
Consommation d'énergie	869 mW (typique)
Poids	132 g

Environnement

Décharge électrostatique (ESD)	±8 kV (décharge directe), ±15 kV (décharge dans l'air)
Humidité	5 % à 95 % (sans condensation)
Indice de protection	IP65
Température de fonctionnement	de -20 °C à 60 °C (de -4 °F à 140 °F)
Température de stockage	de -40 °C à 70 °C (de -40 °F à 158 °F)

Logiciel

Outils de configuration	EasySet
-------------------------	---------

Certifications

Certifications Matériel	CE EMC Class B, FCC Part 15 Class B, RoHS
-------------------------	---

Garantie

Garantie standard	5 ans
-------------------	-------

Accessoires

Accessoires en option	Câble USB, Câble USB-C, Adaptateur multiprise, Câble RS-232
Accessoires standard	Câble USB, Câble RS-232, Adaptateur multiprise

Qu'y a-t-il dans la boîte ?

NLS-FM3080V2-28	FM3080 Hind, câble RS-232, adaptateur multiprise
NLS-FM3080V2-20	FM3080 Hind, câble USB

Accessories

Charge/Alimentation

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

Câbles

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)

Périphériques

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