



1D e 2D



Lettura in
mobilità



Riscontro
visivo



CMOS



Doppia
interfaccia



IP65



Infrarosso



EasySet



Garanzia
2 anni



FM3080 Hind
Lettori fissi

Caratteristiche

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.



Settori suggeriti



Intrattenimento



Finanza



Ospitalità



Retail



Trasporti

FM3080 Hind Specifiche tecniche

Prestazioni di lettura

Sensore immagine	800x800 CMOS
Illuminazione	LED bianco
Profondità di campo EAN 13 (13 mil)	0-190mm
Profondità di campo Code 39 (20mil)	40-210mm
Profondità di campo Code 128 (10 mil)	0-185mm
Profondità di campo QR (20 mil)	0-130mm
Contrasto di stampa minimo	25%
Angolo di scansione Roll	360°
Angolo di scansione Pitch	±40°
Angolo di scansione Pitch	±40°
Angolo di scansione Skew	±40°
Campo di visuale orizzontale	74°
Campo di visuale verticale	74°
Velocità di scansione	Modalità Sense, modalità continua
Finestra di scansione	50 mm x 50 mm

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.

Caratteristiche fisiche

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

Caratteristiche Ambientali

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)
Umidità	Da 5% a 95% (senza condensa)
Scarica elettrostatica (ESD)	±15 kV (scarica elettrostatica in aria), ±8 kV (scarica elettrostatica diretta)
Classificazione IP	IP65

Software

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

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Non esitate a contattarci o a un partner vicino a voi

visitare newland-id.com/partner

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso

© Newland EMEA 2022, tutti i diritti riservati

FM3080 Hind Specifiche tecniche

Certificazioni

Hardware	FCC Parte 15 Classe B, CE EMC Classe B
----------	----------------------------------------

Garanzia

Standard	2 anni
----------	--------

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Non esitate a contattarci o a un partner vicino a voi

visitare newland-id.com/partner

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso

© Newland EMEA 2022, tutti i diritti riservati

