



1D e 2D



Lettura in
mobilità



Riscontro
visivo



CMOS



Doppia
interfaccia



IP65



Infrarosso



EasySet



Garanzia
5 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



Retail



Logistica



Ospitalità



Intrattenimento

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.
Sensore immagine	800x800 CMOS
Illuminazione	LED bianco
Velocità di scansione	Modalità Sense, modalità continua
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
Campo di visuale orizzontale	74°
Campo di visuale verticale	74°
Angolo di scansione Roll	360°
Angolo di scansione Pitch	±40°
Angolo di scansione Pitch	±40°
Angolo di scansione Skew	±40°
Finestra di scansione	50 mm x 50 mm
Contrasto di stampa minimo	25%

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 VDC ±5%
Interfacce	RS-232, USB
Notifiche	Segnalatore acustico, indicatore LED
Consumo energetico	869 mW (tipico)
Peso	132 g

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
-----------------------------	---------

Certificazioni

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

Garanzia		
Standard	5 anni	