



FM3080 Hind
Escáneres fijos

Características

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.



Industrias sugeridas



Venta
minorista



Logística



Hospitalidad



Entreteni-
miento

FM3080 Hind Especificaciones técnicas

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.
Sensor de imagen	800x800 CMOS
Iluminación	LED blanco
Modos de escaneado	Modo de sensor, Modo continuo
Profundidad de campo EAN 13 (13 mil)	0-190mm
Profundidad de campo Code 39 (20mil)	40-210mm
Profundidad de campo Code 128 (10mil)	0-185mm
Profundidad de campo QR (20mil)	0-130mm
Campo de visión horizontal	74°
Campo de visión vertical	74°
Balaneo del ángulo de escaneado	360 °
Inclinación del ángulo de escaneado	± 40°
Inclinación del ángulo de escaneado	± 40°
Sesgo del ángulo de escaneado	± 40°
Ventana de escaneado	50 mm x 50 mm
Contraste de impresión mínimo	25 %

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 VCC ± 5 %
Interfaces	RS-232, USB
Notificaciones	Pitido, indicador LED
Consumo eléctrico	869 mW (típico)
Peso	132 g

Ambiental

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

Software

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

Certificados

Hardware	FCC Part15 Clase B, CE EMC Clase B, RoHS
----------	--

Garantía	
Estándar	5 años