



1D y 2D



Movimientos rápidos



Amplio ángulo de escaneo



Megapíxeles



IP52



USB



EasySet



5 años de garantía



FR80 Salmon
Escáneres fijos

Características

Alta tolerancia de movimiento.

El FR80 Salmon puede capturar códigos EAN en movimiento a 3,5 metros por segundo. Esto es especialmente importante para el usuario experimentado en un punto de venta estático, para procesar rápidamente cestas de artículos y reducir las colas para pagar.

Gran ventana de escaneado.

Su gran ventana de escaneado y su poca profundidad de campo ayudan a capturar códigos de barra incluso cuando los artículos son más grandes o se coloca el producto muy cerca de la ventana de escaneado. Otro beneficio para las cajas de ritmo acelerado es que los usuarios sin experiencia no necesitan alinear los códigos para una lectura correcta.

Experiencia cómoda.

La iluminación de corto y largo alcance, así como el antirreflejo del FR80 Salmon están diseñados para aplicaciones de cara al cliente, como autoservicio en comercios minoristas y escaneado de punto de venta. Esto evita que el usuario quede deslumbrado por la iluminación y los reflejos. Además, el FR80 Salmon funciona bien al escanear las pantallas de los teléfonos.

Impresionante rendimiento de lectura.

Equipado con la tecnología de megapíxel superior de Newland, el FR80 Salmon ofrece un impresionante resultado al descodificar incluso los códigos de barra de

poca calidad y dañados, así como los códigos de barras 2D de mayor densidad impresos en productos alcohólicos, del tabaco y farmacéuticos.

Prevención de la doble lectura.

El FR80 Salmon utiliza sensores activos que conocen la diferencia entre un código que se coloca para ser leído y uno que no. Conoce la diferencia entre pasar deliberadamente un código y uno que está estático durante más tiempo que el tiempo de inactividad natural de descodificación. Esto ayuda a evitar errores de lectura accidentales del mismo código de barras dos veces.

Añadir más escáneres.

El FR80 Salmon tiene una conexión RJ disponible, que está diseñada para añadir otro escáner. Esto es particularmente útil para capturar códigos en artículos más voluminosos, especialmente aquellos que no son prácticos para puntos de venta estáticos/de cinta o algunas aplicaciones de autoservicio. Un punto de venta cara al cliente se podría beneficiar de un escáner exclusivo para códigos de fidelidad, vales electrónicos o para escanear códigos de barras para pagar.

Configuración del tono.

El FR80 Salmon ofrece al usuario una selección de tonos y volúmenes de avisos audibles con 2 botones accesibles para el usuario. Los botones se pueden desactivar como parte de la configuración personalizada mediante el manual del usuario o el software de configuración EasySet.



Venta minorista

Industrias sugeridas

FR80 Salmon Especificaciones técnicas

Rendimiento

Sensor de imagen	1280x1080 CMOS
Iluminación	LED rojo (614 nm - 624 nm)
Profundidad de campo EAN 13 (13 mil)	0 mm-180 mm
Contraste de impresión mínimo	> 15 %
Balaceo del ángulo de escaneado	360 °
Inclinación del ángulo de escaneado	±55 °
Sesgo del ángulo de escaneado	±50 °
Campo de visión horizontal	42,4 °
Campo de visión vertical	36 °
Modos de escaneado	Modo de sensor avanzado
Tolerancia al movimiento	3,5 m/s

Captura de datos

1D	Todas las principales simbologías 1D, entre ellas EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 128, Code 39, Codabar, UCC/EAN 128, RSS, Interleaved 25, ITF 14, ITF 6, Standard 25, Matrix 25, COOP 25, Industrial 25, Plessey, MSI Plessey, Code 11, Code 93, Code 49, Code 16K.
2D	Todas las principales simbologías 2D, entre ellas PDF417, Código QR, Data Matrix, Código Chinese Sensible, Micro PDF417, GM Code, Micro QR, Code One.

Físico

Dimensiones (mm)	Sin base: 151 (ancho) x 141,5 (alto) x 97,5 (prof.) mm; Con base: 151 (ancho) x 156,5 (alto) x 108,5 (prof.) mm
Peso	542 g (sin base), 678 g (con base)
Interfaces	RS-232, USB
Notificaciones	Pitido, indicador LED
Tensión de entrada	5 VDC ±5 %
Corriente en funcionamiento @ 5 VDC	500 mA (típico)
Corriente en espera @ 5 VDC	< 100 mA
Consumo eléctrico	2 W (típico), 2,5 W (máx.)

Ambiental

Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 50 °C (14 °F a 122 °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	IP52

Accesorios

Estándar	Se utiliza un cable USB para conectar el FR80 al dispositivo host; alimentación DC 5 V para alimentar el FR80
----------	---

Software

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

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

No dude en contactarnos o con un socio cerca de usted

Visita newland-id.com/socios

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

© Newland EMEA 2022, reservados todos los derechos.

FR80 Salmon Especificaciones técnicas

Certificados

Hardware	FCC Parte 15 Clase B, EC EMC Clase B
----------	--------------------------------------

Garantía

Estándar	5 años
----------	--------

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

No dude en contactarnos o con un socio cerca de usted

Visita newland-id.com/socios

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

© Newland EMEA 2022, reservados todos los derechos.

