



FR80 Salmon

Escáneres de presentación



1D & 2D



Dual Interface



EasySet



Fast Motions



GS1 Ready



IP52



Megapixel



Warranty
5 Years



Wide Scan Angle



Features

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.

Desactivación EAS.

El FR80 Salmon cuenta con un sistema integrado de antena única para desactivar las etiquetas de seguridad EAS. Compatible con los principales sistemas EAS de bucle único, incluido Checkpoint, la antena se coloca cerca de la ventana de escaneo para facilitar su uso.

5 Years Full
Warranty



FR80 Salmon

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, Micro PDF417, Micro QR.
Profundidad de campo EAN 13 (13 mil)	0 mm - 140 mm
Campo de visión horizontal	42.4°
Campo de visión vertical	36°
Iluminación	LED rojo (612 nm-624 nm)
Sensor de imagen	1280 x 1088 CMOS
Contraste de impresión mínimo	>15%
Tolerancia al movimiento	3,5 m/s
Inclinación del ángulo de escaneado	±55°
Balaceo del ángulo de escaneado	360°
Sesgo del ángulo de escaneado	±50°
Modos de escaneado	Modo de detección avanzada

Físico

Corriente en funcionamiento @ 5 VDC	400 mA (típico)
Corriente en espera @ 5 VDC	<100 mA
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
Tensión de entrada	5 V CC ±5 %
Interfaces	USB, RS-232
Notificaciones	Pitido, LED
Consumo eléctrico	2 W (típico), 2,5 W (máx.)
Peso	542 g (sin base), 678 g (con base)

Medioambiental

Descarga electrostática (ESD)	±8 kV (descarga directa), ±15 kV (descarga en aire)
Humedad	5 % al 95 % (sin condensación)
Grado de protección IP	IP52
Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a 50 °C (de -4 °F a 122 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)

Software

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

Garantía

Garantía estándar	5 años
-------------------	--------

Accesorios

Accesorios opcionales	Cable USB, Cable USB-C, Adaptador múltiple de carga, Cable RS-232
-----------------------	---

¿Qué incluye la caja?

NLS-FR8080-20	FR80 Salmon, Soporte de montaje en «L», Cable USB de 3 metros, adaptador múltiple de carga
---------------	--

Accessories

Carga/Alimentación

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

Cables

CBL0155R Coiled Cable for FR80 and FM80 Series (CBL0155R)
CBL0157R RS232 Cable for FR80 and FM80 Series (CBL0157R)
CBL017U RJ to USB-C Cable for HR, FR and FM Series (CBL017U)
CBL042UA V5.0 USB Cable for FM, and FR Series (CBL042UA V5.0)
CBL127R Cable for FR80 (CBL127R)
CBL151U USB Cable for FM80 and FR80 (CBL151U)

Periféricos

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