



## FR80 Salmon

Scanners de présentation



1D & 2D



Dual Interface



EasySet



Fast Motions



GS1 Ready



IP52



Megapixel



Warranty  
5 Years



Wide Scan Angle



## Features

### Tolérance au mouvement élevée..

Le FR80 Salmon peut capturer des codes EAN se déplaçant à 3,5 mètres par seconde. Ceci est particulièrement important pour l'utilisateur expérimenté d'un point de vente (POS) statique, pour traiter rapidement les paniers de marchandises et réduire les files d'attente aux caisses.

### Grande fenêtre de lecture.

Sa grande fenêtre de lecture et sa faible profondeur de champ permettent de capturer les codes-barres même lorsque les marchandises sont plus grandes ou que le produit est présenté très près de la fenêtre de lecture. Un autre avantage pour les caisses rapides est que les utilisateurs moins expérimentés n'ont pas besoin d'être précis lorsqu'ils alignent les codes pour une lecture réussie.

### Expérience confortable.

L'éclairage à courte et longue portée et l'antireflet du FR80 Salmon sont conçus pour les applications en contact avec la clientèle, telles que la vente au détail en libre-service et la lecture de codes-barres aux points de vente. Cela permet d'éviter à l'utilisateur d'être ébloui par l'éclairage et les reflets. De plus, le FR80 Salmon est particulièrement performant pour la lecture sur des écrans de téléphone.

### Performances de lecture supérieures.

Doté de la technologie Megapixel de Newland, le FR80 Salmon offre d'excellentes performances pour décoder les codes-barres de mauvaise qualité et endommagés, ainsi que les codes-barres 2D haute densité présents sur l'alcool, le tabac et les produits pharmaceutiques.

### Prévention de la double lecture.

Le FR80 Salmon utilise des capteurs actifs qui font la différence entre un code présenté pour être lu et un code qui ne l'est pas. Il sait faire la différence entre une lecture délibérée d'un code et un code qui reste statique plus longtemps que le temps de décodage naturel. Cela permet d'éviter de lire accidentellement le même code-barres deux fois.

### Ajout de lecteurs supplémentaires.

Le FR80 Salmon dispose d'une connexion RJ conçue pour ajouter un autre lecteur. Ceci est particulièrement utile pour capturer des codes sur des articles plus volumineux, en particulier ceux qui ne sont pas pratiques pour les points de vente statiques/à convoyeur ou certaines applications en libre-service. Un point de vente orienté client pourrait bénéficier d'un lecteur dédié pour les codes de fidélité, les bons électroniques ou les codes-barres de type « scanner pour payer ».

### Donner le ton.

Le FR80 Salmon offre à l'utilisateur un choix de tonalités et de volumes de retour audibles avec deux boutons accessibles par l'utilisateur. Les boutons peuvent être désactivés dans le cadre d'une configuration personnalisée via le manuel d'utilisation ou le logiciel de configuration EasySet.

### Désactivation EAS.

Le FR80 Salmon dispose d'un système d'antenne unique intégré pour désactiver les étiquettes de sécurité EAS. Compatible avec les principaux systèmes EAS à boucle unique, y compris Checkpoint, l'antenne est placée près de la fenêtre de scan pour une utilisation facile.

5 Years Full Warranty

EasySet

# FR80 Salmon

## Capture de données

1D	Prise en charge de toutes les principales symbologies 1D, y compris EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 128, Code 39, Codabar, UCC/EAN 128, RSS, 2/5 entrelacé, ITF-14, ITF-6, 2/5 standard, 2/5 matriciel, COOP 25, 2/5 industriel, Plessey, MSI Plessey, Code 11, Code 93, Code 49, Code 16K.
2D	Prise en charge de toutes les principales symbologies 2D, y compris PDF417, QR Code, Data Matrix, Micro PDF417, Micro QR.
Profondeur de champ EAN 13 (13 mil)	0 mm - 140 mm
Champ de vision horizontal	42,4°
Champ de vision vertical	36°
Éclairage	LED rouge (612 nm-624 nm)
Capteur d'image	1280 x 1088 CMOS
Contraste d'impression minimal	>15%
Tolérance aux mouvements	3,5 m/s
Angle de basculement de la lecture	±55°
Angle de rotation de la lecture	360°
Angle d'inclinaison de la lecture	±50°
Modes de lecture	Mode de détection avancé

## Caractéristiques physiques

Courant de 5 V CC en fonctionnement	400 mA (typique)
Courant de 5 V CC en veille profonde	<100 mA
Dimensions (mm)	Sans support : 151 (L) x 141,5 (H) x 97,5 (P) mm ; avec support : 151 (L) x 156,5 (H) x 108,5 (P) mm
Tension d'entrée	5 VCC ±5 %
Interfaces	USB, RS-232
Notifications	Bip, LED
Consommation d'énergie	2 W (typique), 2,5 W (max.)
Poids	542 g (sans support), 678 g (avec support)

## Environnement

Décharge électrostatique (ESD)	±8 kV (décharge directe), ±15 kV (décharge dans l'air)
Humidité	5 % à 95 % (sans condensation)
Indice de protection	IP52
Température de fonctionnement	de -20 °C à 50 °C (de -4 °F à 122 °F)
Température de stockage	de -40 °C à 70 °C (de -40 °F à 158 °F)

## Logiciel

Outils de configuration	EasySet
-------------------------	---------

## Garantie

Garantie standard	5 ans
-------------------	-------

## Accessoires

Accessoires en option	Câble USB, Câble USB-C, Adaptateur multiprise, Câble RS-232
-----------------------	---

Qu'y a-t-il dans la boîte ?

NLS-FR8080-20	FR80 Salmon, Support de fixation en « L », câble USB de 3 mètres, adaptateur multiprise
---------------	---

## Accessories

---

Charge/Alimentation

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

---

Câbles

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)

---

Périphériques

EX232 Remora (NLS-EX232-01)

---

**Newland AIDC EMEA**

Feel free to contact us or a partner near you.

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com) - [newland-id.com](http://newland-id.com)

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved