



1D et 2D



Mouvements rapides



Angle de lecture étendu



Mégapixel



IP52



Interface double



EasySet



Garantie de 5 ans



FR80 Salmon

Presentation Scanners

Fonctionnalités

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.



Industries suggérées



Vente au détail

FR80 Salmon Caractéristiques techniques

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.
Capteur d'image	Capteur CMOS 1 280 x 1 088
Éclairage	LED rouge (614 nm à 624 nm)
Modes de lecture	Mode de détection avancé
Profondeur de champ EAN 13 (13 mil)	0 mm à 140 mm

Performance

Contraste d'impression minimal	> 15 %
Angle de rotation de la lecture	360°
Angle de basculement de la lecture	± 55°
Angle d'inclinaison de la lecture	± 50°
Champ de vision horizontal	42,4°
Champ de vision vertical	36°
Tolérance aux mouvements	3,5 m/s

Caractéristiques physiques

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
Poids	542 g (sans support), 678 g (avec support)
Interfaces	RS-232, USB
Notifications	Bip, voyant LED
Tension d'entrée	5 V CC ± 5 %
Courant de 5 V CC en fonctionnement	400 mA (typique)
Courant de 5 V CC en veille	< 100 mA
Consommation d'énergie	2 W (typique), 2,5 W (max.)

Environnement

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

Logiciel

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

Certifications

Matériel	FCC Section 15 Classe B, CE CEM Classe B
----------	--

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Ne hésitez pas à nous contacter ou à un partenaire près de chez vous

Visitez newland-id.com/partners

Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

© Newland EMEA 2023, tous droits réservés.

Garantie

Standard

5 ans