



1D et 2D



Mouvements rapides



Angle de lecture étendu



Mégapixel



Interface double



IP52



EasySet



Garantie de 2 ans



FM80 Salmon

Lecteur de codes-barres fixe

Fonctionnalités

Tolérance au mouvement élevée.

Le FM80 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. L'avantage supplémentaire d'une grande fenêtre pour la lecture de codes-barres dans la vente au détail est que l'utilisateur, quelle que soit son expérience, n'a pas besoin d'aligner le code de manière précise pour une lecture réussie.

Expérience confortable.

L'éclairage à courte et longue portée et l'antireflet du FM80 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. Ils évitent à l'utilisateur d'être ébloui par l'éclairage et les reflets, garantissant une expérience utilisateur confortable. De plus, le FM80 Salmon offre de bonnes performances de lecture à partir des écrans de téléphone des clients.

Montage et intégration.

En tant que lecteur fixe et montable conçu pour s'intégrer dans une installation qui nécessite souvent que le lecteur soit encastré, le FM80 Salmon dispose de 6 points d'ancrage sur le bord avant de sa fenêtre. L'indice de protection IP52 exige une protection supplémentaire contre les éléments pour une application exposée. C'est pourquoi nous avons ajouté un insert souple autour du bord de la fenêtre pour un ajustement plus confortable dans certains boîtiers.

Performances de lecture supérieures.

Autre exemple de la technologie de lecture Megapixel de Newland, le FM80 Salmon offre des performances étonnantes permettant de décoder même les codes-barres de mauvaise qualité et endommagés. Les avantages supplémentaires de la lecture Megapixel permettent un décodage fiable des codes-barres 2D à haute densité présents sur l'alcool, le tabac et les produits pharmaceutiques.

Prévention de la double lecture.

Le FM80 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 deux fois le même code-barres.



Industries suggérées



Vente au détail

FM80 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 1 080
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)	149 (L) × 78,5 (P) × 166,5 (H) mm
Poids	448,3 g
Interfaces	RS-232, USB
Notifications	Bip, voyant LED
Tension d'entrée	5 V CC ± 5 %
Courant de 5 V CC en fonctionnement	500 mA (typique)
Courant de 5 V CC en veille	< 100 mA
Consommation d'énergie	fonctionnement : 2 W (typique), 2,5 W (max.) ; en veille : 1,25 W

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

2 ans