



1D e 2D



Movimenti
veloci



Ampio
angolo di
scansione



Megapixel



IP52



Doppia
interfaccia



EasySet



GS1
Ready



Garanzia
5 anni



FR80 Salmon

Presentation
Scanners

Caratteristiche

Elevata motion tolerance.

FR80 Salmon è in grado di acquisire codici EAN in movimento a 3,5 metri al secondo. È una funzionalità particolarmente importante per l'utente esperto addetto a un punto cassa fisso, che potrà elaborare rapidamente grandi quantità di merce e ridurre le code.

Ampia finestra di scansione.

La sua ampia finestra di scansione e la breve profondità di campo consentono di acquisire i codici a barre anche su merci di grandi dimensioni o quando il prodotto viene presentato molto vicino alla finestra stessa. Un altro vantaggio per i pagamenti veloci è che gli utenti meno esperti non hanno bisogno di essere precisi quando allineano i codici per ottenere una lettura corretta.

Esperienza confortevole.

L'illuminazione short e long range e la funzione antiriflesso di FR80 Salmon sono studiate per le applicazioni orientate ai clienti, come la lettura self-service e al punto cassa nel retail. Ciò impedisce all'utente di essere abbagliato da luci intense e riflessi. Inoltre, FR80 Salmon opera bene nella lettura dagli schermi degli smartphone.

Prestazioni di lettura superiori.

Dotato della migliore tecnologia megapixel di Newland, FR80 Salmon offre prestazioni straordinarie durante la decodifica di codici a barre danneggiati e di

scarsa qualità, oltre a codici 2D di densità più elevata presenti su alcol, tabacco e prodotti farmaceutici.

Prevenzione della doppia lettura.

FR80 Salmon si avvale di sensori attivi capaci di distinguere i codici presentati per la lettura da quelli che non lo sono. Riconosce la differenza tra il passaggio deliberato di un codice e il codice che rimane statico per un tempo superiore al naturale intervallo di timeout della decodifica. Questo consente di evitare la doppia lettura accidentale dello stesso codice a barre.

Aggiunta di altri lettori.

FR80 Salmon è dotato di una connessione RJ, pensata per l'aggiunta di un altro lettore. Questo è molto utile per certe applicazioni self-service o per acquisire codici di articoli più voluminosi; in particolare, codici di articoli che difficilmente possono essere posizionati sul banco cassa fisso o sul nastro. Un punto cassa orientato al cliente può beneficiare di un lettore dedicato per i codici delle carte fedeltà, gli e-voucher, i pagamenti con codice a barre.

Personalizzazione.

FR80 Salmon offre all'utente una selezione di suoni e volumi di conferma con due tasti accessibili all'utente. È possibile disattivare i tasti attraverso una configurazione personalizzata dal manuale dell'utente o dal software di configurazione EasySet.

Settori suggeriti



Retail

FR80 Salmon Specifiche tecniche

Capacità di decodifica

1D	Tutte le principali simbologie 1D, comprese EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 128, Code 39, Codabar, UCC/EAN 128, RSS, Interleaved 25, ITF 14, ITF6, Standard 25, Matrix 25, COOP 25, Industrial 25, Plessey, MSI Plessey, Code 11, Code 93, Code 49, Code 16K.
2D	Tutte le principali simbologie 2D, comprese PDF417, QR Code, Data Matrix, Micro PDF417, Micro QR.
Sensore immagine	1280x1088 CMOS
Illuminazione	LED rosso (614 nm - 624 nm)
Velocità di scansione	Modalità Sense avanzata
Profondità di campo EAN 13 (13 mil)	0 mm - 140 mm
Campo di visuale orizzontale	42,4°
Campo di visuale verticale	36°
Angolo di scansione Roll	360°
Angolo di scansione Pitch	±55°
Angolo di scansione Skew	±50°
Contrasto di stampa minimo	>15%
Motion Tolerance	3,5 m/s

Caratteristiche fisiche

Corrente in esercizio @ 5VDC	400 mA (tipico)
Corrente in standby @ 5VDC	<100 mA
Dimensioni (mm)	Senza base: 151 (L) x 141,5 (A) x 97,5 (P) mm; con base: 151 (L) x 156,5 (A) x 108,5 (P) mm
Tensione in ingresso	5 VDC ±5%
Interfacce	RS-232, USB
Notifiche	Segnalatore acustico, indicatore LED
Consumo energetico	2 W (tipico), 2,5 W (massimo)
Peso	542 g (senza base); 678 g (con base)

Caratteristiche Ambientali

Temperatura di esercizio	Da -20 °C a 50 °C (da 14 °F a 122 °F)
Temperatura di stoccaggio	Da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)
Umidità	Da 5% a 95% (senza condensa)
Scarica elettrostatica (ESD)	±15 kV (scarica elettrostatica in aria), ±8 kV (scarica elettrostatica diretta)
Classificazione IP	IP52

Software

Tools per la configurazione	EasySet
-----------------------------	---------

Certificazioni

Hardware	FCC Parte 15 Classe B, CE EMC Classe B
----------	--

Garanzia

Standard	5 anni
----------	--------

Newland AIDC EMEA

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Non esitate a contattarci o a un partner vicino a voi

visitare newland-id.com/partner

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso

© Newland AIDC EMEA 2025, tutti i diritti riservati