Newland AIDC
SCANNING MADE SIMPLE

FM3051 Grouper

Scanner fissi

1D & 2D | Chip | CMOS | Dual Interface | EasySet | Mobile Reading

Warranty 5 Years

Features

Prestazioni di decodifica superiori.
I tuoi dipendenti potranno scansionare praticamente qualsiasi codice a barre 1D e 2D con una velocità straordinaria.

Scansione semplice dallo schermo dello smartphone.
Concepito per la lettura dagli schermi LCD, FM3051 Grouper scansiona agevolmente i codici a barre da qualsiasi schermo di dispositivo mobile. Una capacità estesa di lettura a infrarossi consente al dispositivo di rilevare i codici a barre sotto praticamente qualsiasi luce ambientale. Operando di giorno o di notte, la lettura è rapida ed efficiente.

Facilmente installabile negli spazi ridotti.
FM3051 Grouper è dedicato alle aziende che esigono prestazioni elevate e ingombro minimo. Grazie alla sua compattezza, il dispositivo è ideale per l'integrazione in chioschi e altre soluzioni di punto cassa.

Facile da installare.
FM3051 Grouper può essere installato rapidamente e facilmente. La semplicità plug-and-play migliora la tua esperienza sin dall'inizio. Il dispositivo può essere ulteriormente configurato in base alle esigenze personali utilizzando una semplice guida alla programmazione dei codici a barre.

Scenari applicativi.
Soluzioni di punto cassa, integrazione in chioschi, lettura da schermi di smartphone, ad esempio per programmi fedeltà o convalida di biglietti.

5 Years Full Warranty

EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

FM3051 Grouper

Capacità di decodifica

1D	Tutte le principali simbologie 1D, comprese EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128 (FNC1, FNC2, FNC3), Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 Databar (RSS-Expand, RSS-Limited, RSS-14), Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey.
2D	Tutte le principali simbologie 2D tra cui DF417, Data Matrix.
Campo di visuale orizzontale	75°
Campo di visuale verticale	50°
Illuminazione	LED bianco
Sensore immagine	752 x 480 CMOS
Contrasto di stampa minimo	25%
Angolo di scansione Pitch	±40°
Angolo di scansione Roll	360°
Angolo di scansione Skew	±40°
Velocità di scansione	Modalità Sensore, Modalità continua
Velocità di scansione	60 fotogrammi al secondo
Finestra di scansione	38.3 mm × 60.4 mm

Prestazioni di lettura

Processore	0390 Chip+MCU

Caratteristiche fisiche

Corrente in esercizio @ 5VDC	115 mA (tipico), 198 mA (massimo)
Dimensioni (mm)	78,7 (L) × 67,7 (P) × 62,5 (A) mm (massimo)
Rivestimento	PBT, ABS, Alluminio
Tensione in ingresso	5 V CC ±5%
Interfacce	RS-232, USB
Notifiche	Segnale acustico
Consumo energetico	572 mW (tipico)
Ingresso alimentazione	DC 5V, 1.5 A
Uscita di alimentazione	AC100 ~ 240 V, 50~60 Hz
Peso	184 g

Ambientale

Scarica elettrostatica (ESD)	±8 kV (scarica in aria), ±4 kV (scarica diretta)
Umidità	Da 5% a 95% (senza condensa)
Temperatura di esercizio	da -20 °C a 60 °C (da -4 °F a 140 °F)
Temperatura di stoccaggio	da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)

Software

Tools per la configurazione	EasySet

Certificazioni

Certificazioni Hardware	FCC Part15 Class B, CE EMC Class B, RoHS

Garanzia	
Garanzia standard	5 anni
Accessori	
Accessori opzionali	Adattatore multipresa, Cavo RS-232, Cavo USB, Cavo USB-C
Accessori standard	Cavo USB, Cavo RS-232
Cosa contiene la confezione?	
NLS-FM3051-28	FM3051 Grouper, cavo RS-232, adattatore multipresa
NLS-FM3051-20	FM3051 Grouper, cavo USB

Accessories

Ricarica/Alimentazione	ADP100 Power Supply for HR, FR, and FM Series (ADP100)
Cavi	CBL017U RJ to USB-C Cable for HR, FR and FM Series (CBL017U) CBL026U USB Cable for FR and FM series (CBL026U) CBL030UA USB Cable for HR, FM, and FR (CBL030UA) CBL036UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL036UA) CBL037R RS232 Cable for HR, FR, and FM Series (CBL037R) CBL042UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL042UA) CBL042UA V5.0 USB Cable for FM, and FR Series (CBL042UA V5.0)
Periferiche	EX232 Remora (NLS-EX232-01)

Newland AIDC EMEA
SCANNING MADE SIMPLE

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