



# EM3396V2

Motori di scansione



1D & 2D



Chip



CMOS



Compact  
Size



Dual  
Interface



EasySet



Laser  
aimer



Red  
Illumination



Standard



Warranty  
2 Years



## Features

### Tecnologia UIMG Newland di sesta generazione.

EM3396 si avvale della più recente tecnologia di lettura prodotta da Newland, con il nuovo chip di decodifica 0610. Newland ha messo a frutto la propria tecnologia perfezionando ulteriormente il valore complessivo, la semplicità, le prestazioni di lettura di quest'ottica, che supporta tutti i più diffusi codici 1D, 2D e Aztec.

### Prestazioni versatili e complete.

EM3396 offre sempre prestazioni di lettura incisive da supporti cartacei, in plastica e su schermo. Il sensore CMOS dell'ottica di lettura da 752 x 480 pixel garantisce la decodifica affidabile dei codici a barre 1D e 2D. Ecco perché puoi contare su velocità ed efficienza anche quando i codici sono poco illuminati o danneggiati.

### Puntatore di precisione.

Il puntatore laser ad alta visibilità di EM3396 offre all'utente una precisione superiore nella selezione dei codici da leggere. Questa guida visiva è particolarmente adatta a migliorare la precisione della lettura nelle soluzioni indossabili.

### Ottimizzata per le soluzioni indossabili.

EM3396 punta, illumina e decodifica i codici a barre utilizzando la minor quantità possibile d'energia dal dispositivo host. Valorizzata da design leggero e puntatore laser ad alta visibilità, EM3396 è ideale per l'incorporazione nelle soluzioni di lettura indossabili.

### Configurazione EasySet

EM3396 è compatibile con il nostro software di configurazione principale EasySet. Sviluppato per Windows OS, questo software è uno strumento utile agli integratori per la creazione, il test, la clonazione e la distribuzione delle configurazioni e l'aggiornamento del firmware del lettore.

**2** Years Full  
Warranty

 EasySet

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

# EM3396V2

### Capacità di decodifica

1D	Tutte le principali simbologie 1D, comprese Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, Matrix 2 of 5, Code 11, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Plessey, MSI-Plessey.
2D	Tutte le principali simbologie 2D, comprese PDF417, Data Matrix (ECC200, ECC000, 050, 080, 100,140), QR Code, Chinese Sensible Code.

Puntatore	Diodo laser (650 nm)
Profondità di campo Code 39 (5mil)	55 mm - 165 mm
Profondità di campo Data Matrix (10mil)	55 mm - 130 mm
Profondità di campo EAN 13 (13 mil)	60 mm - 290 mm
Profondità di campo PDF417 (6.67mil)	55 mm - 135 mm
Profondità di campo QR (15mil)	45 mm - 175 mm
Campo di visuale orizzontale	36°
Campo di visuale verticale	23°
Illuminazione	LED bianco (625±10 nm)
Sensore immagine	752 x 480 CMOS
Contrasto di stampa minimo	20%
Angolo di scansione Pitch	±55°
Angolo di scansione Roll	360°
Angolo di scansione Skew	±55°

#### Prestazioni di lettura

Decodificatore	ASIC (0610)
----------------	-------------

#### Caratteristiche fisiche

Corrente in esercizio @ 3.3VDC	116 mA (tipico), 195 mA (massimo)
Corrente in sospensione @ 3.3VDC	< 0,1 mA
Corrente in standby @ 3.3VDC	9,1 mA
Dimensioni (mm)	21,5 (L) × 15,3 (P) × 11,8 (A) mm
Tensione in ingresso	3.3 V CC ±5%
Interfacce	USB, RS-232
Consumo energetico	383 mW
Peso	55 mm - 135 mm

#### Ambientale

Luce ambientale	da 0 a 100.000 lux
Umidità	Da 5% a 95% (senza condensa)
Temperatura di esercizio	da -20 °C a 55 °C (da -4 °F a 131 °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	CE EMC Class B, FCC Part 15 Class B
-------------------------	-------------------------------------

#### Garanzia

Garanzia standard	2 anni
-------------------	--------

#### Accessori

Accessori opzionali	Cavo RS-232, Adattatore, Scheda per lo sviluppo di software
Accessori standard	Cavo piatto flessibile (FFC) da 75 mm



**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