



# EM3396V2

## Silniki skanujące



1D & 2D



Chip



CMOS



Compact  
Size



Dual  
Interface



EasySet



Laser  
aimer



Red  
Illumination



Standard



Warranty  
2 Years



## Features

### Technologia UIMG 6. generacji firmy Newland.

Model EM3396 został wyposażony w najnowszą technologię skanowania firmy Newland, w tym nasz nowy układ dekodera O610. Wykorzystując własną technologię, firma Newland podniosła ogólną wartość silnika oraz podkreśliła jego prostotę i udoskonaliła wydajność skanowania. Silnik obsługuje wszystkie popularne kody 1D, 2D i Aztec

### Stać, wszechstronna wydajność.

Ogólna wydajność skanowania modelu EM3396 przekonuje zarówno w przypadku papieru, plastiku, jak i smartfonów. Silnik posiada czujnik CMOS 752 x 480 pikseli, który zapewnia spójne dekodowanie kodów kreskowych 1D i 2D. Dzięki temu możesz liczyć na szybkość i wydajność, nawet jeśli kody są niedoświetlone lub uszkodzone.

### Precyzyjne celowanie.

Dobrze widoczny celownik laserowy silnika EM3396 zapewnia dodatkowy poziom dokładności podczas celowania w kody, które zamierzasz zeskanować. Te wizualne wskazówki szczególnie przyczyniają się do poprawy precyzji skanowania w urządzeniach przeznaczonych do noszenia.

### Zoptymalizowany pod kątem urządzeń przenośnych.

Silnik EM3396 może celować, podświetlać i dekodować kody kreskowe, pobierając minimalną ilość prądu z urządzenia hosta. Jego lekka konstrukcja w połączeniu z widocznym celownikiem laserowym, sprawiają, że model EM3396 idealnie nadaje się do integracji z urządzeniami skanującymi przeznaczonymi do noszenia.

### Konfiguracja EasySet

Silnik EM3396 jest kompatybilny z naszym głównym oprogramowaniem konfiguracyjnym EasySet. Oprogramowanie to, stworzone dla Windows OS, jest użytecznym narzędziem dla integratorów do tworzenia i testowania konfiguracji, klonowania i wdrażania konfiguracji oraz aktualizowania oprogramowania sprzętowego skanera.

**2** Years Full  
Warranty

**EasySet**

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

# EM3396V2

### Przechwytywanie danych

1D

Wszystkie najważniejsze kody 1D, w tym 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

Wszystkie najważniejsze kody 2D, w tym PDF417, Data Matrix (ECC200, ECC000, 050, 080, 100, 140), QR Code, Chinese Sensible Code.

Celowanie	Dioda laserowa (650 nm)
Głębina ostrości Kod 39 (5mil)	55 mm - 165 mm
Głębina ostrości Data Matrix (10mil)	55 mm - 130 mm
Głębina ostrości EAN 13 (13 mil)	60 mm - 290 mm
Głębina ostrości PDF417 (6.67mil)	55 mm - 135 mm
Głębina ostrości QR (15mil)	45 mm - 175 mm
Pole widzenia w poziomie	36°
Pole widzenia w pionie	23°
Oświetlenie	Biała dioda LED (625±10 nm)
Czujnik obrazu	752 x 480 CMOS
Minimalny kontrast wydruku	20%
Nachylenie kąta skanowania	±55°
Rolka kąta skanowania	360°
Odchylenie kąta skanowania	±55°

#### Wydajność

Dekoder	ASIC (0610)
---------	-------------

#### Właściwości fizyczne

Prąd przy 3,3 VDC podczas pracy	116 mA (typowo), 195 mA (maks.)
Prąd przy 3,3 VDC uśpienia	< 0,1 mA
Prąd przy 3,3 VDC Standby	9,1 mA
Wymiary (mm)	21,5 (szer.) x 15,3 (gł.) x 11,8 (wys.) mm
Napięcie wejściowe	3.3 V DC ±5%
Interfejsy	USB, RS-232
Pobór energii	383 mW
Waga	5 g

#### Środowiskowe

Światła otoczenia	od 0 do 100 000 luksów
Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)
Temperatura robocza	od -20°C do 55°C (od -4°F do 131°F)
Temperatura przechowywania	od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)

#### Oprogramowanie

Narzędzia konfiguracyjne	EasySet
--------------------------	---------

#### Certyfikaty

Certyfikaty Sprzęt	CE EMC Class B, FCC Part 15 Class B
--------------------	-------------------------------------

#### Gwarancja

Standardowa gwarancja	2 lata
-----------------------	--------

#### Akcesoria

Akcesoria opcjonalne	Kabel RS-232, Adapter, Płytko do tworzenia oprogramowania
Akcesoria standardowe	Elastyczny płaski kabel (FFC) o szerokości 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