



## EM3396V2

### Tarama Motorları



1D & 2D



Chip



CMOS



Compact  
Size



Dual  
Interface



EasySet



Laser  
aimer



Red  
Illumination



Standard



Warranty  
2 Years



## Features

### Newland'in 6. Nesil UIMG Teknolojisi.

EM3396, yeni kod çözücü çipimiz O610 da dahil olmak üzere Newland'in en son tarama teknolojisi ile donatılmıştır. Newland, kendi teknolojisini kullanarak, motorun genel değerini, basitliğini ve tarama performansını daha da mükemmelleştirerek tüm genel 1D, 2D ve Aztec kodlarını desteklemesini sağlamıştır.

### Tutarlı Çok Yönlü Performans.

EM3396'nın genel okuma performansı kağıt, plastik ve akıllı telefonlarda aynı şekilde tatmin edicidir. Motorun 752 x 480 piksel CMOS sensörü 1D ve 2D barkodlarda tutarlı kod çözme sağlar. Sonuç olarak, kodlar az aydınlatıldığında veya hasarlı olduğunda bile hız ve verimliliğe güvenebilirsiniz.

### Hassas Hedefleme.

EM3396'nın son derece görünür lazer hedefleyicisi, okumak istediğiniz kodlara ulaşırken ekstra bir kullanıcı doğruluğu seviyesi ekler. Bu görsel kılavuz, giyilebilir çözümlerde okuma hassasiyetini artırmak için özellikle uygundur.

### Giyilebilir Çözümler için Optimize Edilmiştir.

EM3396, ana cihazdan mümkün olduğunca az akım çekerek barkodları hedefleyebilir, aydınlatılabilir ve kodunu çözebilir. Hafif tasarımı ve görünür lazer hedefleyicisi ile birlikte EM3396, giyilebilir okuma çözümlerine entegrasyon için idealdir.

### EasySet Yapılandırma.

EM3396, ana yapılandırma yazılımımız EasySet ile uyumludur. Windows OS için oluşturulmuş olan bu yazılım, yapılandırmaları oluşturmak ve test etmek, yapılandırmaları kopyalamak ve dağıtmak ve tarayıcı donanım yazılımını güncellemek için entegratörler için yararlı bir araçtır.

**2** Years Full  
Warranty

**EasySet**

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

## EM3396V2

### Veri Yakalama

|    |   |
|----|---|
| 1D | 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 dahil olmak üzere belli başlı tüm 1D sembolojileri. |
| 2D | PDF417, Data Matrix (ECC200, ECC000, 050, 080, 100, 140), QR Code, Chinese Sensible Code dahil olmak üzere belli başlı tüm 2D sembolojileri.  |

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Hedefleme                          | Lazer diyot (650 nm)  |
| Alan Derinliđi Code 39 (5mil)      | 55 mm - 165 mm        |
| Alan Derinliđi Data Matrix (10mil) | 55 mm - 130 mm        |
| Alan Derinliđi EAN13 (13mil)       | 60 mm - 290 mm        |
| Alan Derinliđi PDF417 (6.67mil)    | 55 mm - 135 mm        |
| Alan Derinliđi QR (15mil)          | 45 mm - 175 mm        |
| Yatay Görüş Alanı                  | 36°                   |
| Dikey Görüş Alanı                  | 23°                   |
| Aydınlatma                         | Beyaz LED (625±10 nm) |
| Görüntü Sensörü                    | 752 x 480 CMOS        |
| Minimum Baskı Kontrastı            | 20%                   |
| Tarama Açısı Aralığı               | ±55°                  |
| Tarama Yatış Açısı                 | 360°                  |
| Verev Tarama Açısı                 | ±55°                  |

### Performans

|            |             |
|------------|-------------|
| Kod çözücü | ASIC (0610) |
|------------|-------------|

### Fiziksel

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| 3.3VDC Çalışma akımı | 116 mA (tipik), 195 mA (maks.) |
| 5VDC Uyku akımı      | < 0,1 mA                       |
| 3.3VDC Bekleme akımı | 9,1 mA                         |
| Boyutlar (mm)        | 21,5(G)×15,3(D)×11,8(Y)mm      |
| Giriş Gerilimi       | 3.3 VDC ±%5                    |
| Arayüzler            | USB, RS-232                    |
| Güç Tüketimi         | 383 mW                         |
| Ağırlık              | 5 g                            |

### Çevresel

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Ortam Işığı        | 0 ila 100.000 lüks                   |
| Nem                | %5 ila %95 (yoğuşmasız)              |
| Çalışma Sıcaklığı  | -20 °C ile 55 °C (-4 °F ile 131 °F)  |
| Depolama Sıcaklığı | -40 °C ile 70 °C (-40 °F ile 158 °F) |

### Yazılım

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Yapılandırma Araçları | EasySet |
|-----------------------|---------|

### Sertifikalar

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Sertifikalar Donanım | CE EMC Class B, FCC Part 15 Class B |
|----------------------|-------------------------------------|

### Garanti

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Garanti Koşulları | 2 yıl |
|-------------------|-------|

### Aksesuarlar

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Opsiyonel aksesuarlar | RS-232 kablosu , Adaptörü, Yazılım geliştirme kartı |
| Standart aksesuarlar  | 75 mm esnek düz kablo (FFC)                         |



**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