



## EM20-80 V2

### Tarama Motorları



1D & 2D



CMOS



CPU



Dual  
Interface



EasySet



Mobile  
Reading



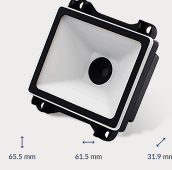
Standard



Warranty  
2 Years



White  
Illumination



## Features

### 6. Nesil UIMG Teknolojisi.

EM20-80, Newland'in en son nesil tarama teknolojisi ile donatılmıştır. CPU işlemcisinde yeni bir kod çözme algoritması içeren motor, karşılaştığı kod ne olursa olsun mükemmellik sunar. Ek olarak, ürün yazılımının özel ortamınıza ve uygulamanıza uyarlanmasına izin verir.

### Ekrandaki Kodlar için Optimize Edildi.

EM20-80, kendisine gösterilen her akıllı telefon veya tablet için hazırdır. Yakın mesafe okumaya yönelik geniş tarama açısı ve optimizasyonu, son kullanıcıların cihazlarını okuyucuya göstermede sezgisel bir yöntem sağlar. Bu da, sıranın ilerlemesini ve işlemlerin sorunsuz halledilmesini sağlar.

### Yüksek Titreşimlere Direnç.

Sağlam PCB yapısı ve titreşime dayanıklı konektörler, EM20-80'i titreşimlere karşı oldukça dirençli hale getirir. Bu özellik özellikle otobüslerde ve trenlerde bilet doğrulama için değerini kanıtlamıştır.

### PC'ye Doğrudan Bağlantı.

EM20-80, kod çözücü kartında ek bir 4 pinli konektör barındırır. Bu şekilde motoru, evrensel USB arayüzü üzerinden doğrudan bilgisayarınıza bağlayabilirsiniz.

### EasySet Yapılandırma.

EM20-80, 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

## EM20-80 V2

### Veri Yakalama

1D

EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Code 128, UCC/EAN128, I2Of5, ITF-14, ITF-6, Matrix 25, CodaBar, Code 39, Code 93, ISSN, ISBN, Industrial 25, Standard 25, Plessey, Code 11, MSI-Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, Code 49, Code 16K dahil olmak üzere belli başlı tüm 1D sembolojileri.

2D

PDF 417, QR Code, Micro QR, Data Matrix, Aztec, Maxicode, Chinese Sensible Code, GM Code, Micro PDF417 Code, Code One dahil olmak üzere belli başlı tüm 2D sembolojileri.

Alan Derinliđi Data Matrix (10mil)	35 mm - 50 mm
Alan Derinliđi EAN13 (13mil)	25 mm - 110 mm
Alan Derinliđi PDF417 (6.67mil)	35 mm - 45 mm
Alan Derinliđi QR (15mil)	0 mm - 90 mm
Yatay Görüş Alanı	68°
Dikey Görüş Alanı	51°
Aydınlatma	White LED
Görüntü Sensörü	640 x 480 CMOS
Minimum Baskı Kontrastı	30%
Tarama Açısı Aralığı	±40°
Tarama Yatış Açısı	360°
Verev Tarama Açısı	±45°

### Fiziksel

3.3VDC alışma akımı	141 mA
3.3VDC Bekleme akımı	93 mA
5VDC Bekleme akımı	51 mA
Boyutlar (mm)	61,5(G)x65,5(D)x31,9(Y) mm
Giriř Gerilimi	12 pimli FPC konektörü: 3,3-5 VDC ±%5, 4 pimli kutu konektörü: 3,3-5 VDC ±%5
Arayüzler	USB, RS-232, TTL-232
Bildirimler	Bip sesi, Yeřil LED
Gc Tüketimi	3,3VDC: 466mW, 5VDC: 755mW (tipik)
Ağırlık	33 g

### Çevresel

Ortam Işığı	0 ila 100.000 lüks (dođal iřık)
Nem	%5 ila %95 (yođuřmasız)
Çalışma Sıcaklığı	-40 C ile 60 C arası (-40 F ile 140 F arası)
Depolama Sıcaklığı	-40 C ile 75 C (-40 F ile 167 F)

### Yazılım

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

### Sertifikalar

Sertifikalar Donanım	CE EMC Class B, FCC Part15 Class B
----------------------	------------------------------------

### Garanti

Garanti Kořulları	2 yıl
-------------------	-------

### Aksesuarlar

Opsiyonel aksesuarlar	USB kablosu, RS-232 kablosu , Adaptörü
Standart aksesuarlar	180 mm esnek dz kablo (FFC), Yazılım geliştirme kartı

## Accessories

---

## Kablolar

CBL034U USB to Micro USB Cable for EM20 and MT90 (CBL034U)

CBL115U 4-PIN to USB Cable for EM20-80 (CBL115U)

CBL124R 4-PIN to USB/RS232 Cable for EM20-80 V2 (CBL124R)

---

## Koruma ve Kullanım

EM20-TG Tempered Glass Window for EM20-80 (EM20-TG)

---

### 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