



## EM50S-10

### Tarama Motorları



## Features

### 6. Nesil UIMG Teknolojisi.

EM50S serisi, 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, donanım yazılımının özel ortamınıza ve uygulamanıza uyarlanmasına izin verir.

### Gelişmiş Megapiksel Tarama.

Gelişmiş megapiksel görüntüleme teknolojisi sayesinde EM50S serisi, etkileyici hız ve kolaylıkla yüksek çözünürlüklü görüntüler çeker. OCR, yüksek yoğunluklu, çift barkodlar ve DotCode bile, EM50S serisi için zorluk teşkil etmez.

### Kompakt ve Dinamik Tasarım.

EM50S serisi kompakt, hafif ve entegrasyon dostudur. Mevcut 2 versiyonu ile sizin için mükemmel motoru seçebilirsiniz. EM50S-10 kompakt, hepsi bir arada bir muhafaza sunarken, EM50S-20'nin dekode kartı ve görüntüleyicisinin ayrı montajı esneklik katar, ince ve hafif ekipmanlara entegrasyon için idealdir.

### Akıllı Sensörler.

EM50S serisinin yenilikçi AEC (Otomatik Poz Kontrolü) sensörü, ışık koşullarına otomatik olarak uyum sağlar. Bu da, mobil ekranlarda veya karanlık ortamlarda okurken yüksek kontrastlı görüntüler sağlar.

### Hassas Hedefleme.

Oldukça görünür bir lazer hedefleyici, okumak istediğiniz kodlara ulaşmanızı garanti eden ekstra bir doğruluk düzeyi ekler. Bu görsel kılavuz, özellikle taşınabilir entegrasyonlarda okuma hassasiyetini artırmak için uygundur.

### EasySet Yapılandırma.

EM50S serisi, 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

## EM50S-10

### Veri Yakalama

1D

Code 11, Code 128, Code 39, GS1 128 (UCC/EAN-128), AMI 128, Codabar, ISBT 128, Code 93, UPC-A, UPC-E, Coupon, GS1 Composite, EAN-13, EAN-8, ISSN, ISBN, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, ITF14, ITF6, Industrial 25, Standard 25, China Post 25, MSI Plessey, Plessey, GS1 Databar (RSS), Code 49, Code 16K dahil olmak üzere belli başlı tüm 1D sembolojileri.

2D

PDF417, QR Code, Micro QR, Data Matrix, Aztec, MaxiCode, GM Code, Chinese Sensible Code, MicroPDF417, Code One dahil olmak üzere belli başlı tüm 2D sembolojileri.

Hedefleme	Lazer diyot (650 nm)
Alan Derinliği Code 39 (5mil)	90 mm - 265 mm
Alan Derinliği Data Matrix (10mil)	65 mm - 215 mm
Alan Derinliği EAN13 (13mil)	70 mm - 500 mm
Alan Derinliği PDF417 (6.67mil)	70 mm - 225 mm
Alan Derinliği QR (15mil)	40 mm - 295 mm
Yatay Görüş Alanı	42°
Dikey Görüş Alanı	28°
Aydınlatma	White LED
Görüntü Sensörü	1280 x 800 CMOS
Minimum Baskı Kontrastı	25%
Tarama Açısı Aralığı	±60°
Tarama Yatış Açısı	360°
Verev Tarama Açısı	±60°

#### Fiziksel

3.3VDC Çalışma akımı	269mA (tipik RMS), 399mA (RMS maks.)
3.3VDC Bekleme akımı	< 70 mA
Boyutlar (mm)	21,7(G)x14,7(D)x11,9(Y)mm
Giriş Gerilimi	3.3 VDC ±%5
Güç Tüketimi	888 mW (tipik)
Ağırlık	3.9 g

#### Çevresel

Nem	%5 ila %95 (yoğuşmasız)
Çalışma Sıcaklığı	-20 °C ile 60 °C (-4 °F ile 140 °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 Part15 Class B, RoHS
----------------------	--

#### Garanti

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

#### Aksesuarlar

Opsiyonel aksesuarlar	USB kablosu, RS-232 kablosu, Adaptörü, Yazılım geliştirme kartı 75 mm mesnek düz kablo (FFC)
-----------------------	---



#### Newland AIDC EMEA

Adaptörü, Yazılım geliştirme kartı  
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