



RVM100 Ring Scanner

Tarama Motorları



1D & 2D



Dual
Interface



Infrared



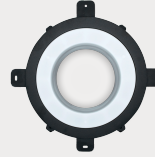
RS232



USB-C



White
Illumination



Features

1D ve 2D Tarama.

RVM Halka Tipi Tarayıcı, şişeler ve kutular üzerindeki barkodların hızlı ve etkili bir şekilde okunmasını sağlayan gelişmiş 1D ve 2D barkod tarama teknolojisi ile donatılmıştır. Bu tarayıcı, en sık kullanılan 1D barkodları etkili bir şekilde okuyabilir ve 2D kodların piyasadaki artan kullanımını destekleyecek şekilde geliştirilmeye devam edilmektedir.

Doğru Tarama.

RVM Halka Tipi Tarayıcı, tarama alanlarını üst üste bindiren on adet geniş açılı tarama motoru sayesinde kapsamlı 360 derecelik kapsama özelliğine sahiptir. Bu tasarım, kodların okunamayabileceği kör noktaları veya ölü bölgeleri ortadan kaldırmaktadır. Ayrıca tarayıcı, görünürlüğü artıran parlak dağınık aydınlatma ile donatılmıştır ve bu sayede kodun ürün üzerindeki konumu veya tarama tünelindeki yönüne (ister ortada ister cam tarama penceresine dayalı olsun) bakılmaksızın hızlı ve doğru tarama sağlar.

Net Geribildirim.

RVM Halka Tipi Tarayıcı, tarama işlemi sırasında net ve özlü geri bildirim sağlayan büyük bir LED gösterge halkasına sahiptir. Bu özellik, kullanıcıların ürün kodlarının başarıyla okunup okunmadığını hızlı bir şekilde görmelerini sağlar. Ayrıca ana bilgisayar, üç renkli LED göstergesini kontrol edebilir ve bu sayede farklı makine durumlarını görüntüleyebilir ve cihazın müşteri kullanımına açık olup olmadığını belirtebilir.

Yüksek Hareket Toleransı.

RVM Halka Tipi Tarayıcı, yüksek hızlı edinim ve işleme özelliğini içeren gelişmiş tarama teknolojisine sahiptir. Ürünün bu özelliği, Newland'ın gelişmiş ve etkili kod çözme algoritmalarıyla birlikte sunulmaktadır. Bu teknoloji, onlarca yıldır Newland'ın tarama çözümlerinin temelini oluşturmaktadır ve depozito iade otomatlarının kritik giriş noktasında sorunsuz tarama sağlamak için RVM için özel olarak optimize edilmiştir. Bu optimizasyon, depozito iade sürecinde kullanıcının rahatsız olmasına yol açan gecikmelerin en aza indirilmesine yardımcı olur.

24v Güç Desteği.

RVM Halka Tipi Tarayıcı, endüstriyel makinelerde yaygın olarak kullanılan 24v güç kaynağıyla çalışır. Bu özellik, entegrasyonu ve kurulumu basitleştirerek, standart düşük voltajlı tarayıcılar için genellikle ihtiyaç duyulan düşürücü transformatörlere veya ek adaptörlere olan ihtiyacı ortadan kaldırır.

Boyut ve Değer Önerisi.

RVM Halka Tipi Tarayıcı, yüksek değerli teknolojiyi kompakt bir form faktörüne yerleştirerek üreticilere ve entegratörlere daha fazla tasarım esnekliği sunmaktadır. Bu hepsi bir arada tarama çözümü, genellikle maliyetli ve güvenilir olmayan birden fazla ayrı görüntüleme tabanlı tarayıcıyı yönetmenin aksine, tüm tarama işlevlerini tek bir birleşik arayüz üzerinden gerçekleştirir. RVM'nin alternatif olarak Newland'ın gelişmiş tarama motoru teknolojisi tabanlı olarak tasarlanması sayesinde, kanıtlanmış katı hal tarama motorları ile güvenilirliği artmış olur.

2 Years Full
Warranty

EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

RVM100 Ring Scanner

Veri Yakalama

1D	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code39, Code128
2D	Data Matrix, QR Code, Aztec
Aydınlatma	White LED, Kızılötesi (0mm - 150mm)

Görüntü Sensörü	640 x 480 CMOS *10
Çözünürlük	5mil (1D)
Tarama Açısı Aralığı	±60°
Tarama Yatış Açısı	360°
Verev Tarama Açısı	360°
Tarama Yöntemleri	Algılama Modu, Sürekli Mod

Fiziksel

24VDC Çalışma akımı	<700 mA
24VDC Bekleme akımı	<300 mA
Boyutlar (mm)	335 mm (G) x 169 mm (D) x 335 mm (Y), Geri Dönüştürülmüş Şişenin Boyutu: 50 mm - 110 mm, Pencere: 150 mm çap
Giriş Gerilimi	24 VDC
Arayüzler	USB-C, RS-232 (RJ50)
Bildirimler	Bip sesi, Çok renkli LED'ler
Ağırlık	2610 g

Çevresel

Nem	%5 ila %95 (yoğuşmasız)
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C ile 45 °C (-22 °F ile 113 °F)
Depolama Sıcaklığı	-50 °C ile 85 °C (-58 °F ile 185 °F)

Yazılım

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

Garanti

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

Aksesuarlar

Standart aksesuarlar	USB kablosu, RS-232 kablosu , Güç adaptörü
----------------------	--

Kutuda neler var?

NLS-RVM100	RVM Ring Scanner, Güç adaptörü, su tahliye kanalı, RS232 kablosu, USB kablosu
------------	---



Newland AIDC EMEA

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