



# RVM100 Ring Scanner

## Silniki skanujące



1D & 2D



Dual  
Interface



Infrared



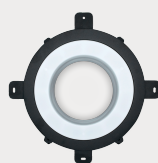
RS232



USB-C



White  
Illumination



## Features

### Skanowanie 1D oraz 2D.

Skaner pierścieniowy RVM jest wyposażony w zaawansowaną technologię skanowania kodów kreskowych 1D i 2D, umożliwiającą szybki i wydajny odczyt kodów umieszczonych na butelkach i puszkach. Skaner pozwala skutecznie odczytywać najczęściej stosowane kody kreskowe 1D i jest rozwijany pod kątem coraz popularniejszych na rynku kodów 2D.

### Precyzja skanowania.

Skaner pierścieniowy RVM oferuje panoramiczne pokrycie powierzchni w promieniu 360 stopni dzięki dziesięciu szerokokątnym silnikom skanującym, które obejmują wszystkie obszary skanowania. Taka konstrukcja eliminuje wszelkie martwe punkty i strefy, w których kody mogą pozostać nieodczytane. Dodatkowo skaner jest wyposażony w jasne, rozproszone oświetlenie, które poprawia widoczność. Zapewnia to szybkie i precyzyjne skanowanie niezależnie od położenia kodu na produkcie ani jego orientacji w tunelu skanowania – czy to na środku, czy przy szklanym okienku skanowania.

### Wyraźna informacja zwrotna.

Skaner pierścieniowy RVM posiada duży pierścień wskaźnika LED, który przekazuje jasną i zwięzłą informację zwrotną podczas skanowania. Dzięki tej funkcji użytkownik może szybko sprawdzić, czy kody produktów zostały pomyślnie odczytane. Ponadto użytkownik może kontrolować trójkolorowy wskaźnik LED, tak aby informował o różnych stanach urządzenia albo wskazywał, czy urządzenie jest dostępne do użytku przez klienta.

### Wysoka tolerancja ruchu.

Skaner pierścieniowy RVM jest wyposażony w zaawansowaną technologię skanowania umożliwiającą szybki odczyt i przetwarzanie. Funkcja ta jest połączona z zaawansowanymi i wydajnymi algorytmami dekodowania Newland. Od dekad opisywana technologia jest podstawą systemów skanujących firmy Newland i została zoptymalizowana specjalnie pod kątem recyklatów, aby zapewnić płynne skanowanie przy kluczowym punkcie wrzutu opakowań do takich urządzeń. Wspomniana optymalizacja pomaga zminimalizować przestoje, które prowadzą do frustracji użytkowników podczas oddawania opakowań do recyklingu.

### Zasilanie 24 V.

Skaner pierścieniowy RVM działa przy zasilaniu 24 V, powszechnie stosowanym w maszynach przemysłowych. Funkcja ta upraszcza integrację i instalację, co eliminuje konieczność stosowania transformatorów obniżających napięcie i dodatkowych adapterów zwykle wymaganych w wypadku standardowych skanerów niskonapięciowych.

### Jakość w zgrabnym opakowaniu.

Skaner pierścieniowy RVM to zaawansowana technologia zamknięta w zwartej obudowie, która oferuje producentom i integratorom większą swobodę konstrukcyjną. Nasze kompletne rozwiązanie skanujące pozwala obsługiwać wszystkie funkcje odczytu na jednym ujednoczonym interfejsie, bez potrzeby zarządzania wieloma oddzielnymi skanerami do obrazowania, które często bywają kosztowne i zawodne. Poza tym wyposażenie automatu kaucyjnego w dojrzałą technologię silnika skanującego Newland podnosi niezawodność dzięki sprawdzonym półprzewodnikowym silnikom skanującym.

**2** Years Full  
Warranty

 EasySet

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

# RVM100 Ring Scanner

### Przechwytywanie danych

1D

EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Kod 39, Kod 128

2D	Data Matrix, Kod QR, Aztec
Oświetlenie	White LED, Podczerwień (0mm - 150mm)
Czujnik obrazu	640 x 480 CMOS *10
Rezolucja	5mil (1D)
Nachylenie kąta skanowania	±60°
Rolka kąta skanowania	360°
Odchylenie kąta skanowania	360°
Tryby skanowania	Tryb wykrywania, Tryb ciągły

#### Właściwości fizyczne

Prąd przy 24 VDC podczas pracy	<700 mA
Prąd przy 24VDC Standby	<300 mA
Wymiary (mm)	335 mm (szer.) x 169 mm (gł.) x 335 mm (wys.), Rozmiar butelki do recyklingu: 50 mm – 110 mm, Okienko: średnica 150 mm
Napięcie wejściowe	24 V DC
Interfejsy	USB-C, RS-232 (RJ50)
Powiadomienia	Sygnal dźwiękowy, Wielokolorowe diody LED
Waga	2610 g

#### Środowiskowe

Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)
Temperatura robocza	od -30°C do 45°C (od -22°F do 113°F)
Temperatura przechowywania	od -50°C do 85°C (od -58°F do 185°F)

#### Oprogramowanie

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

#### Gwarancja

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

#### Akcesoria

Akcesoria standardowe	Kabel USB, Kabel RS-232, Zasilacz
-----------------------	-----------------------------------

#### Co znajduje się w pudełku?

NLS-RVM100	RVM Ring Scanner, zasilacz, kanał odprowadzający wodę, kabel RS232, kabel USB
------------	---



**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