



# RVM100-50 Ring Scanner

модулі сканування



1D & 2D



Dual  
Interface



Infrared



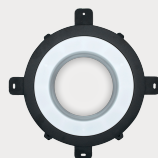
RS232



USB-C



White  
Illumination



## Features

### 1D- і 2D-сканування.

Кільцевий сканер для RVM100-50 оснащений передовою технологією сканування 1D і 2D штрихкодів, що дає можливість швидко та ефективно зчитувати штрихкоди на пляшках і банках. Модель здатна ефективно зчитувати найпоширеніші види 1D штрихкодів та продовжує розвиватися з огляду на зростаючу ринкову популярність використання 2D штрихкодів.

### Практична продуктивність

Кільцевий сканер RVM100-50 оснащений п'ятьма ширококутними скануючими механізмами і є компактною та економічною альтернативою моделі RVM100. Він призначений для підприємств, що експлуатують машини з меншими вимогами до пропускної здатності, і є ефективним рішенням, яке вимагає менших інвестиційних витрат. Сканер має яскраве розсіяне освітлення для поліпшення видимості, що забезпечує швидке і точне сканування.

### Стерти відгук.

Кільцевий сканер для RVM100-50 має велике кільце зі світлодіодними індикаторами, яке забезпечує чіткий і лаконічний зворотній відгук під час сканування. Ця функція дозволяє користувачам швидко перевірити, чи успішно прочитано коди продуктів. Крім того, з головного пристрою можна керувати триколірним світлодіодним індикатором, щоб відображати різні стани автомату або показувати його доступність для використання.

### Можливість надшвидкого сканування.

Кільцевий сканер для RVM100-50 володіє вдосконаленою технологією сканування для високошвидкісного зчитування та обробки. Ця функція поєднується з передовими й ефективними алгоритмами декодування від Newland. Протягом десятиліть ця технологія була передовим рішенням для сканування від Newland. Вона була спеціально оптимізована для RVM100-50 з метою забезпечення безперервного сканування в основному отворі автомату для збору тари. Ця оптимізація дозволила мінімізувати затримки, що так розчаровують користувачів під час здачі тари.

### Здатність працювати від джерела живлення 24 В.

Кільцевий сканер для RVM100-50 працює від джерела живлення 24 В, яке зазвичай використовується в промисловому обладнанні. Ця особливість спрощує інтеграцію та встановлення, усуваючи необхідність у понижуючих трансформаторах або додаткових адаптерах, які зазвичай потрібні для роботи стандартних низьковольтних сканерів.

### Розмір та конкурентоспроможність.

Кільцевий сканер для RVM100-50 об'єднує надзвичайно конкурентоспроможні технології в компактному корпусі, пропонуючи виробникам та інтеграторам більшу гнучкість з точки зору дизайну. Завдяки цьому комплексному рішення для сканування можна керувати всіма функціями сканування через єдиний уніфікований інтерфейс. Тепер не потрібно користуватися кількома окремими сканерами з технологією аналізу зображень, часто дорогими та ненадійними. Крім того, створюючи RVM100-50 на основі розвинутої технології модуля сканування від Newland, ви підвищуєте надійність роботи завдяки перевіреним твердотільним модулям сканування.

2 Years Full  
Warranty

EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

# RVM100-50 Ring Scanner

## Збір даних

1D	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code39, Code128
2D	Data Matrix, QR-код, Aztec
Підсвітка	White LED, Інфрачервоний (0мм - 150мм)
Формувач сигналів зображення	640 x 480 CMOS *5
Роздільна здатність	5mil (1D)
Крок кута сканування	±60°
Кут повертання під час сканування	360°
Нахил кута сканування	360°
Режими сканування	Режим «Sense», Безперервний режим

## Фізичний

Струм: @ 24 В постійного струму під час роботи	<700 мА
Струм: @ 24 В постійного струму в режимі очікування	<300 мА
Розміри (мм)	335 мм (Ш) x 169 мм (Г) x 335 мм (В), Вікно: діаметр — 150 мм, Розмір переробленої пляшки: 50–110 мм
Вхідна напруга	24 В постійного струму
Інтерфейси	USB-C, RS-232 (RJ50)
Сповіщення	Звуковий сигнал, Багатокольорові світлодіоди
Вага	2610 г

## Екологічний

Вологість	Від 5% до 95% (без конденсації)
Робоча температура	від -30 °C до 45 °C (від -22 °F до 113 °F)
Температура зберігання	від -50 °C до 85 °C (від -58 °F до 185 °F)

## Програмне забезпечення

Інструменти конфігурації	EasySet
--------------------------	---------

## Гарантія

Стандартні умови гарантії	2 роки
---------------------------	--------

## Комплектуючі

Стандартні аксесуари	USB-кабель, RS-232-кабель, адаптер живлення
----------------------	---

## Що знаходиться в коробці?

NLS-RVM100-50	RVM Ring Scanner, адаптер живлення, дренажний канал, кабель RS232, кабель 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