



RVM100 Ring Scanner

модулі сканування



1D & 2D



Dual
Interface



Infrared



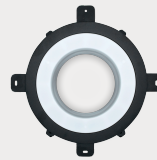
RS232



USB-C



White
Illumination



Features

1D- і 2D-сканування.

Кільцевий сканер для RVM 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.

Точне сканування.

Кільцевий сканер для RVM забезпечує всеосяжне 360-градусне сканування завдяки десяти ширококутним модулям сканування, кожен з яких охоплює свою область зчитування. Завдяки особливості конструкції усувається проблема сліпих зон, в яких іноді неможливо зчитати штрихкоди. Крім того, сканер оснащений яскравою дифузною підсвіткою, яка покращує видимість та забезпечує швидке й точне сканування незалежно від розташування штрихкоду на виробі чи його положення в отворі сканування — чи то по центру, чи прямо перед скляним вікном сканування.

Стерти відгук.

Кільцевий сканер для RVM 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 RVM 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 RVM з метою забезпечення безперебійного 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 RVM 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 RVM об'єднує надзвичайно конкурентоспроможні технології в компактному корпусі, пропонуючи виробникам та інтеграторам більшу гнучкість з точки зору дизайну. Завдяки цьому комплексному рішенням 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 RVM 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 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 *10
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), Розмір переробленої пляшки: 50 мм – 110 мм, Вікно: діаметр – 150 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	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 - newland-id.com

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved