



RVM100 Ring Scanner

модули сканирования



1D & 2D



Dual
Interface



Infrared



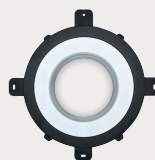
RS232



USB-C



White
Illumination



Features

Сканирование 1D- и 2D-кодов.

Кольцевой сканер для RVM создан на основе передовой технологии сканирования 1D- и 2D-штрихкодов, позволяющей быстро и эффективно считывать штрихкоды на бутылках и банках. Этот сканер может эффективно считывать наиболее распространенные 1D-штрихкоды и совершенствуется для поддержки растущего использования 2D-кодов на рынке.

Точное сканирование.

Кольцевой сканер для RVM обеспечивает всестороннее 360-градусное сканирование благодаря десяти широкоугольным сканирующим модулям, зоны сканирования которых перекрываются. Такая конструкция исключает любые слепые участки и мертвые зоны, в которых коды могут остаться нечитанными. Кроме того, сканер оснащен яркой рассеянной подсветкой, которая повышает видимость, обеспечивая быстрое и точное сканирование независимо от расположения кода на изделии и его ориентации в канале сканирования, будь то по центру или напротив стеклянного окна сканера.

Четкая обратная связь.

Кольцевой сканер для RVM оснащен большим светодиодным индикатором, который обеспечивает четкую и понятную обратную связь в процессе сканирования. Эта функция позволяет пользователям быстро контролировать успешность считывания кодов изделий. Кроме того, главное устройство может управлять трехцветным светодиодным индикатором для отображения разных состояний машины или доступности устройства для использования клиентом.

Высокая устойчивость к движению.

Кольцевой сканер для RVM создан на основе передовой технологии сканирования с высокой скоростью считывания и обработки данных. Эта особенность сочетается с передовыми и эффективными алгоритмами декодирования Newland. На протяжении десятилетий эта технология лежит в основе решений Newland для сканирования, и она была специально оптимизирована для RVM, чтобы обеспечить сканирование без сбоев в критически важной входной точке автомата по приему тары. Такая оптимизация позволяет свести к минимуму задержки, приводящие к разочарованию пользователей в процессе сдачи тары.

Поддержка питания 24 В.

Кольцевой сканер для RVM работает от источника питания с напряжением 24 В, обычно используемым в промышленном оборудовании. Эта особенность упрощает интеграцию и установку сканера, устраняя необходимость в понижающих трансформаторах или дополнительных адаптерах, которые обычно требуются при использовании стандартных низковольтных сканеров.

Размер и ценное предложение.

Кольцевой сканер для RVM объединяет ценные технологии в компактном форм-факторе, предлагая производителям и интеграторам дополнительную гибкость при конструировании. Это универсальное решение для сканирования выполняет все функции сканирования через единый унифицированный интерфейс, в отличие от систем с управлением несколькими отдельными сканерами, основанных на обработке изображений, которые часто являются дорогостоящими и ненадежными. В противоположность этому создание автоматов по приему тары на основе проверенной технологии сканирующих модулей Newland повышает их надежность за счет использования проверенных твердотельных сканирующих модулей.

2 Years Full
Warranty

 EasySet

RVM100 Ring Scanner

Считывание данных

| | |
|-----------------------|--|
| 1D | EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code39, Code128 |
| 2D | Data Matrix, QR Code, Aztec |
| Подсветка | White LED, Инфракрасный (0мм - 150мм) |
| Датчик сканера | 640 x 480 CMOS *10 |
| Разрешение | 5mil (1D) |
| Наклон по вертикали | ±60° |
| Боковой наклон | 360° |
| Наклон по горизонтали | 360° |
| Режимы сканирования | Режим «Sense», Непрерывный режим |

Физические характеристики

| | |
|---|--|
| 24 В постоянного тока в режиме эксплуатации | <700 мА |
| 24 В постоянного тока в режиме ожидания | <300 мА |
| Размеры (мм) | 335 мм (Ш) x 169 мм (Г) x 335 мм (В), Размер утилизируемой бутылки: 50 мм – 110 мм, Окно: диаметр 150 мм |
| Входное напряжение | 24 В постоянного тока |
| Интерфейсы | USB-C, RS-232 (RJ50) |
| Уведомления | Звуковой сигнал, Многоцветные светодиоды |
| Вес | 2610 г |

Экологический

| | |
|----------------------|--|
| Влажность | От 5 % до 95 % (без конденсации) |
| Рабочая температура | от -30 °C до 45 °C (от -22 °F до 113 °F) |
| Температура хранения | от -50 °C до 85 °C (от -58 °F до 185 °F) |

Программное обеспечение

| | |
|-----------------------|---------|
| Инструменты настройки | EasySet |
|-----------------------|---------|

Гарантия

| | |
|----------------------|--------|
| Стандартная гарантия | 2 года |
|----------------------|--------|

Аксессуары

| | |
|------------------------|--|
| Стандартные аксессуары | USB-кабель, RS-232 длиной, адаптер питания |
|------------------------|--|

Что в коробке?

| | |
|------------|--|
| NLS-RVM100 | RVM Ring Scanner, адаптер питания, дренажный 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