



1D и 2D



Двойной интерфейс



DPM



Лазерная система наведения



Acuscan



Мегапикселей



IP64



Падение с высоты 1,8 м



Nset



NVH300DP

Ручные сканеры

Характеристики

Линейка New Vision

NVH300HD — первый считыватель штрихкодов линейки New Vision от Newland, разработанный с учетом высококлассных специализированных требований к сканированию и оснащенный средством или комбинацией средств промышленной защиты, который способен считывать штрихкод высокой плотности и DPM-штрихкоды.

Декодирование DPM-штрихкодов

Благодаря технологии промышленного декодирования нового поколения модель NVH300DP способна считывать штрихкоды с лазерной маркировкой и точечные штрихкоды на многих типах поверхностей: хирургическое оборудование, машиностроительные детали и печатные монтажные платы.

Улучшенная функция подсветки

Модель NVH300DP оснащена тремя разными источниками освещения, что позволяет компенсировать разницу в контрасте, возникающую при работе с DPM-штрихкодами на различных материалах. Возможность использования разноцветной подсветки под разными углами позволяет устранять проблемы, связанные с отражающимися и искаженными штрихкодами.

Интеллектуальная конфигурация

Модель NVH300DP использует три имеющихся цвета подсветки интеллектуально управляет углами источника освещения, автоматически переключаясь между параметрами после небольшой задержки при попытке сканирования кодов. После определения идеального сочетания цвета и угла освещения NVH300 запоминает последнюю настройку для сканирования следующего кода.

Nset

Сканеры линейки New Vision от Newland оснащены собственным передовым конфигурационным программным обеспечением NSet — это многофункциональная версия нашего конфигурационного программного обеспечения Easyset для работы с DPM-штрихкодами и штрихкодами высокой плотности.

Индустриальный дизайн

Модель NVH300DP прочна как внутри, так и снаружи. Благодаря герметичному корпусу класса защиты IP64 и способности выдерживать падения с высоты до 1,8 м модель NVH300DPM является самым продвинутым ручным сканером от Newland. Загрязненная и неблагоприятная среда не является препятствием для использования NVH300DPM. Мы способны подтвердить это, предоставляя стандартную гарантию на 5 лет.

Предлагаемые области



Логистика



Производство



Здравоохранение



Промышленность



Считываниеданных

1D	Все основныкодируеки D, включаяEAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Code128, Coupon,UCC/EAN128, CodaBar, I2Of5, Febraban, ITF14, ITF6, Matrix25, Code39, Code93, ISSN, ISBN, Industrial25, Standard25, China Post 25, Plessey, Code 11, MSI Plessey, UCC/EAN Composite,GS1 Databar,Code 49, Code 16K, AIM128, ISBT 128.
2D	Все основныкодируеки 2D, включаяQR Code, Data Matrix.
Датчиксканера	1280x960CMOS
Нацеливание	Лазерныйдиод 650nm
Подсветка	Прямаяподсветка:белыйсветодиод,рассеяннаяподсветка:светодиоднаякрасная кольцеваяподсветка,светодиоднаясиняя кольцеваяподсветка
ДиапазонъдекодированияCode 39 (5 мил)	18–90 мм
ДиапазонъдекодированияData Matrix(10 мил)	0–90 мм
ДиапазонъдекодированияQR (15 мил)	0–90 мм
Горизонтальноеполеобзора	41 °
Вертикальноеполеобзора	31 °
Боковойнаклон	± 60 °
Боковойнаклон	360 °
Наклонпо горизонтали	± 55 °
Устойчивостк движению	Макс.2 м/с (6,56 фут/с)
Минимальныйконтрастпечати	20 %

Физическиехарактеристики

5 В постоянногтока в режиме эксплуатации	450 мА (станд.), 475 мА (макс)
Размеры(мм)	76 (Ш) x 107 (Г) x 185 (В) мм
Входноенапряжение	5 В пост.тока ± 5 %
Интерфейсы	RS-232, USB
Уведомления	Звуковойсигнал, светодиодныйиндикаторфункциявибрации
Потребляемаямощность	2250 мВт (станд.)
Вес	245 г

Условияокружающейреды

Рабочаятемпература	От -20 °С до 50 °С (от -4 °F до 122 °F)
Температурахранения	От -40 °С до 70 °С (от 40 °F до 158 °F)
Влажность	От 5 % до 95 % (без конденсации)
Электростатическифазряды (ESD)	± 8 кВ (контактныйфазряд); ± 16 кВ (воздушныйфазряд)
Устойчивостк падениям	1,8 м
РейтингIP	IP64

Программно ъбеспечение

Инструмент ънастройки	NSet
-----------------------	------

Сертификаты

Оборудование	Сертификация Федеральной комиссии по связи (FCC), часть 15, класс B; маркировка CE в отношении электромагнитной ъвместимости (EMC), класс B
--------------	---

Гарантия

Стандарт	5 лет
----------	-------