NWEAR
BY NEWLAND

1D и 2D

CMOS

CMOS

IP65

Bluetooth 5.0

USB

Падение с высоты до 1,2 м

Гарантия: 2 года

Acuscan



Характеристики

Исключительно высокая производительность

Сканер WD3 оснащен новейшей мегапиксельной 2D-технологией Newland, позволяющей ему легко считывать штрих-коды высокой плотности, большого объема и поврежденные штрих-коды, напечатанные на бумаге или отображаемые на экране.

Пакетный сбор данных

WD3 может работать в режиме сбора данных штрих-кодов и сохранения их в памяти для последующей загрузки на главное устройство через Bluetooth или кабельное соединение. Таким образом, если вы доставляете крупногабаритные грузы в одну точку доставки или тратите время на создание небольшого материального запаса, WD3 может работать без необходимости взаимодействия с главным устройством в реальном времени.

Точное сканирование

Сканер WD3 оснащен технологией Acuscan, позволяющей за счет крестового красного лазера считывать только те штрих-коды, которые вам нужны. Даже при условии работы с многоуровневыми комплектовочными ведомостями или многочисленными размещенными рядом мелкими элементами пользователь будет иметь возможность работать именно с необходимой позицией.

Компактный и легкий дизайн

Сканер WD3 отличается чрезвычайно тонкой и легкой конструкцией. Его удобно просто держать в руке, однако если прикрепить сканер к имеющемуся в комплекте ремешку или выдвижному зажиму для крепления, его вес и объем будут и вовсе не заметны.

Высокий уровень защиты и структура промышленного уровня

Сканер WD3 в герметичном и ударопрочном корпусе (устойчивость к падению с высоты до 1,2 м) класса IP65 без подвижных частей укреплен изнутри и снаружи. Его можно использовать в любую погоду, а корпус отлично справляется с ударами при падениях.

Взаимодействие с устройствами Nwear

Будучи частью семейства устройств Nwear, сканер WD3 способен легко подключаться к устройствам Newland на базе ОС Android с помощью простого приложения для сопряжения. Сторонние устройства под управлением ОС Android также можно легко подключать посредством сканирования QR-кода с помощью универсального приложения EasyConnect.



Предлагаемые области

События

Здравоохранение

Гостиницы

Retail

Туризм

Сканер-бейдж WD3 Технические данные

Производительность

Датчик сканера	Комплементарный металлооксидный полупроводник (мегапиксельный) (Complementary Metal Oxide Semiconductor, CMOS), 1280 x 800
Подсветка	Белая светодиодная подсветка
Нацеливание	Крестовой красный лазер
Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	65–550 мм
Диапазоны декодирования Code 39 (5 мил)	120–330 мм
Диапазоны декодирования PDF417 (6,67 мил)	120–240 мм
Диапазоны декодирования Data Matrix (10 мил)	125–240 мм
Диапазоны декодирования QR (15 мил)	40–370 мм
Минимальный контраст печати	> 25 %
Боковой наклон	360°
Наклон по вертикали	±55°
Наклон по горизонтали	±55°
Горизонтальное поле обзора	40°
Вертикальное поле обзора	25°

Считывание данных

1D	Code 11, Code 128, Code39, GS1-128, AIM 128, ISBT 128, Codabar, Code 93, UPC-A, UPC-E, Coupon, GS1 Composite, EAN-13, EAN-8, ISBN, ISSN, InterLeaved 2 /5, Matrix 2/5, Industrial 2/5, ITF-14, ITF6, Standard 2/5, COOP 2/5, China Post 25, MSI Plessey, Plessey, GS1 Databar (RSS)
2D	PDF417, Micro PDF417 , QR-коды, Micro QR-коды, Aztec, таблицы данных, китайский разумный код, Maxicode, GM Code

Физические характеристики

Размеры (мм)	110,8 (Ш) x 62,3 (Г) x 10,6 (В) мм
Вес	53 г
Интерфейсы	USB
Тип батареи	Литий-ионная батарея, 300 мАч
Ожидаемый срок службы батареи	До 8 часов (в зависимости от интенсивности работы приложений сканирования)
Ожидаемый срок службы батареи	Температура батареи при зарядке: от 0 °C до 45 °C (от 32 °F до 113 °F) (необходима корректировка в соответствии с этикеткой с технической информацией)
Ожидаемое время зарядки	< 2 ч
Уведомления	Звуковой сигнал, светодиодный индикатор, функция вибрации
5 В постоянного тока в режиме эксплуатации	5 В пост. тока ±5 %

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Не стесняйтесь обращаться к нам или к ближайшему партнеру

посетите newland-id.com/partners

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления

© Newland EMEA 2022, все права защищены

Newland

SCANNING MADE SIMPLE

Сканер-бейдж WD3 Технические данные

Условия окружающей среды	
Рабочая температура	От -20 °C до 60 °C (от -4 °F до 140 °F)
Температура хранения	От -40°C до 70°C (от -40°F до 158°F)
Влажность	От 5 % до 95 % (без конденсации)
Электростатические разряды (ESD)	±10 кВ (воздушный разряд), ±6 кВ (контактный разряд)
Устойчивость к падениям	1,2 м / 3,94 фута
Рейтинг IP	IP65
Беспроводная связь	
WWAN РАДИО	-
Расстояние беспроводной работы (макс.)	30 м / 98 футов (на открытых пространствах)
Режимы связи	Режимы Bluetooth BLE, Bluetooth HID
Программное обеспечение	
Инструменты настройки	Easyset
Сертификаты	
Программное обеспечение	Директива CE в отношении радиооборудования (Radio Equipment Directive, CE RED), код FCC ID, правила ограничения содержания вредных веществ (Restriction of Hazardous Substances, RoHS), Государственный регламент радиосвязи Китая (State Radio Regulation of China, SRRC), стандарт IEC 62471

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Не стесняйтесь обращаться к нам или к ближайшему партнеру

посетите newland-id.com/partners

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления

© Newland EMEA 2022, все права защищены

Newland

SCANNING MADE SIMPLE