



WD3 Badge Scanner

Носимые устройства

					
1.2m drop	1D & 2D	Acuscan	Bluetooth 5.0	CMOS	EasyConnect
					
EasySet	IP65	USB	Warranty 2 Years		



Features

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.

2 Years Full
Warranty



TECHNICAL SPECIFICATIONS

WD3 Badge Scanner

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
Нацеливание	Лазер (650 нм)
Диапазоны декодирования Code 39 (5мил)	120–330 мм
Диапазоны декодирования Data Matrix (10мил)	125–240 мм
Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	65–550 мм
Диапазоны декодирования PDF417 (6.67мил)	120–240 мм
Диапазоны декодирования QR (15мил)	40–370 мм
Горизонтальное поле обзора	40°
Вертикальное поле обзора	25°
Подсветка	White LED
Датчик сканера	1280 x 800 CMOS
Минимальный контраст печати	>25%
Наклон по вертикали	±55°
Боковой наклон	360°
Наклон по горизонтали	±55°

Физические характеристики

Тип батареи	Литий-ионная батарея, 300 мАч
Размеры (мм)	110,8 (Ш) x 62,3 (Г) x 10,6 (В) мм
Ожидаемый срок службы батареи	До 8 часов (в зависимости от интенсивности работы приложений сканирования)
Ожидаемое время зарядки	< 2 ч
Входное напряжение	5 В постоянного тока ±5 %
Интерфейсы	USB
Уведомления	Звуковой сигнал, LED, Вибрация
Вес	53 g

Беспроводной

Режимы связи	Bluetooth HID, Bluetooth BLE
Радиотехнология	Bluetooth 5.0
Расстояние беспроводной работы (макс.)	30 м (на открытых пространствах)

Экологический

Температура заряда	От 0 °C до 45 °C (от 32 °F до 113 °F)
Устойчивость к падениям	1,2 м
Электростатические разряды (ESD)	±6 кВ (прямой разряд), ±10 кВ (воздушный разряд)
Влажность	От 5 % до 95 % (без конденсации)
Рейтинг IP	IP65
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)

Программное обеспечение

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

Сертификаты

Сертификаты Оборудование	CE RED, IEC 62471, RoHS, SRRC, FCC IF
--------------------------	---------------------------------------

Гарантия

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

Аксессуары

Дополнительные аксессуары	USB-адаптер Bluetooth BLE
Стандартные аксессуары	кабель USB-C, шейный шнур, выдвижной зажим для ремня

Что в коробке?

WD3-BS30	WD3 Badge Scanner, шейный шнур, выдвижной зажим для ремня, кабель USB-C
----------	---

Accessories

Периферийные устройства

NLS-DG-R USB Bluetooth Dongle (NLS-DG-R)

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