

## Сканер-кольцо WD4



1D и 2D



Bluetooth 5.0



670 mAh



EasySet



USB



IP42



Падение с  
высоты 1,2 м



EasyConnect



### Характеристики

#### Сканирование со свободными руками

Сканер-кольцо WD4 обладает высокой производительностью и может легко сканировать разнообразные 1D и 2D штрих-коды. Благодаря универсальной поворачивающейся головке, этот сканер подходит для использования как левой, так и правой рукой, обеспечивая бесперебойную работу при выполнении типовых задач, например, переноске коробок.

#### Настраиваемая конфигурация с EasySet

Сканер-кольцо WD4 поддерживается программным обеспечением для конфигурации сканеров Newland EasySet, что позволяет настраивать устройства по вашему усмотрению.

#### Четкие сигналы успешного считывания

WD4 использует комбинацию LED индикаторов, звуковых сигналов и вибрации, чтобы обеспечить четкую обратную связь об успешном считывании данных. Эти же индикаторы могут также предупреждать о состоянии сопряжения устройства и времени автономной работы, обеспечивая бесперебойный рабочий процесс.

#### Аккумулятор на всю рабочую смену

Аккумулятор емкостью 670 мАч обеспечивает комфортную непрерывную работу в течение 10 часов (в зависимости от области применения и условий окружающей среды).

#### Надежное и удобное соединение

Благодаря подключению через Bluetooth 5.0, сканер-кольцо WD4 устанавливает быстрое и надежное соединение с другими устройствами. Он легко сопрягается с мобильными компьютерами, планшетами, ПК и смартфонами на Android, а также с устройствами iOS и Windows через специальное приложение EasyConnect.

#### Каскадируемая зарядная станция

В дополнение к входящему в комплект кабелю с магнитным USB разъемом для индивидуальной зарядки вы можете приобрести двухслотовые кредлы, которые легко соединять между собой для зарядки нескольких устройств одним источником питания. Благодаря возможности последовательного подключения до 5 кредлов можно одновременно заряжать до 10 сканеров WD4, что позволяет поддерживать порядок на рабочем месте и повышает эффективность зарядки.



### Предлагаемые области применения

<b>Считывание данных</b>		
Разрешение сканера		640x480 CMOS
Подсветка		Белая светодиодная подсветка
Прицел		Красная светодиодная точка
Типы считываемых кодов	1D	Code128, UCC/EAN-128, AIM128, EAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, UPC-E, UPC-A, Standard 25, Codabar, Industrial 25, Code39, Code 93, Code 11, Plessey, MSI-Plessey, GS1-DataBar (RSS), Matrix 2 из 5, Interleaved 2 из 5, ITF-6, ITF-14
	2D	PDF417, QR Code, Data Matrix, Aztec, Micro PDF, Micro QR
Плотность читаемого кода		≥3 мил
Расстояние считывания	EAN13 (13 мил)	55-280 мм
	Code 39 (5 мил)	55-145 мм
	PDF417 (6,7 мил)	40-130 мм
	Data Matrix (10 мил)	40-140 мм
	QR (15 мил)	30-195 мм
Угол сканирования		Наклон по вертикали: ±60°, Наклон по горизонтали: ±65°, Поворот: 360°
Поле обзора		45° по горизонтали, 34° по вертикали
Минимальный контраст печати		20% (Code128 10 мил)
<b>Физические характеристики</b>		
Аккумулятор		Литий-ионный заряжаемый аккумулятор 670 мА
Размеры (мм)		38 (Д) × 52,5 (Ш) × 44,2 (В) мм
Время работы при полном заряде		10 часов (в зависимости от области применения и условий окружающей среды)
Время зарядки		менее 2 часов
Индикация		Звуковой сигнал, светодиодный индикатор, вибрация
Интерфейсы		Bluetooth 5.0 BLE или HID режим
Источник питания		Вход: 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц; Выход: 5 В постоянного тока, 1 А
Вес		48 г
<b>Беспроводная связь</b>		
Радиотехнология		Bluetooth 5.0
Расстояние беспроводной связи (макс.)		40 м (на открытом пространстве)
<b>Условия окружающей среды</b>		
Рабочая температура		От -20 °C до 50 °C
Температура хранения		От -40 °C до 70 °C
Температура заряда		От 0 °C до 45 °C
Влажность		5% ~ 95% (без конденсации)
Электростатические разряды (ESD)		±8 кВ (контактный разряд); ±12 кВ (воздушный разряд)
Устойчивость к падениям		1,2 м
Рейтинг IP		IP42
<b>Аксессуары</b>		
Стандарт		Кабель: магнитный разъём - USB
Дополнительно		сетевой адаптер питания, Bluetooth Dongle, кредл для зарядки

\*технические характеристики могут быть изменены без дополнительных уведомлений.