



Промышленный сканер штрих-кода Winson ST10-39 PR-BTU

IP67, производительность и прочность

Прочный, износостойкий сканер серии ST10-39, уверенно справляется с суровыми условиями складских помещений и производственных цехов. Являясь сканером промышленного уровня серии ST10, обладает высочайшей производительностью: считывает большинство штрих-кодов, используемых в повседневной работе. Оснащен функцией Pre-Aiming и лазерным целеуказателем.



Розничная торговля



Билетирование



Производство



Транспортировка



Складирование

Отрасли применения

Розничная торговля:

- Точка продаж
- Заявка на бонусную карту
- Погашение электронного купона
- Зона приемки товара
- Управление запасами

Промышленное производство:

- Отслеживание продуктов и компонентов
- Учет незавершенного производства (НЗП)

Транспорт и логистика:

- Комплектация продукции
- Отслеживание
- Доставка и получение
- Продажа билетов (аэропорта, Ж/Д и автовокзалы)
- Почта

Индустрия гостиничных услуг:

- Регистрация заезда
- Бонусная карта
- Билетирование

Характеристики продукта

Система Pre-Aiming

В сканер встроена функция Pre-Aiming - режим предварительного прицеливания: целеуказатель наводится на необходимый код и, в момент точного расположения целеуказателя на коде, оператор сканирует штрих-код. Режим Pre-Aiming необходим в случаях, когда на товаре или этикетке расположено рядом несколько кодов, а декодировать нужно только один конкретный код.

Мощная светодиодная система освещения

Мегапиксельная оптическая система CMOS, обеспечивает превосходное сканирование и глубину резкости, передовую технологию 2D-визуализации, обеспечивает всенаправленное сканирование и обладает отличной устойчивостью к движению, легко считывает часто используемые 1D/2D штрих-коды.

Индикация сканирования

Звуковой, вибрационный и световой сигналы обеспечивают комфортную и понятную обратную связь оператору при считывании штрих-кодов.

Прочный и долговечный

Серия ST10-39 прошла испытания на устойчивость к самым суровым условиям эксплуатации. Соответствует IP67 по пыли и влагозащите. Выдерживает не менее 5000 падений с 1-ого метра и не менее 50 падений с 2-х метров на бетонный пол.

Зарядная коммуникационная базовая станция

Базовая станция со встроенным Bluetooth и радио передатчиком гарантирует стабильный прием данных со сканера на расстоянии до 150 метров. Обеспечивает как зарядку самого сканера, так и подзарядку резервного аккумулятора одновременно.

Спецификация беспроводной серии Winson ST10-39 PR-BTU

Беспроводная связь

Интерфейс	Bluetooth 4.2, MHz
Дальность передачи	Bluetooth:10 метров, MHz: 150 метров

Физические характеристики

Размер	Сканер: 92 x 75 x 184 мм (ДШВ)
	База: 221 x 89 x 71 мм (ДШВ)
Вес	Сканер: 300г База: 220г
Напряжение	DC 5V ±5%
Рабочий ток	279 mA
Резервный ток	40mA
Цвет	Синий, черный
Интерфейсы	USB HID/ USB COM, RS
Индикация	Световая, звуковая, вибрационная
Батарея	2600mAh Li-Ion батарея

Эксплуатационные характеристики

Время заряда	Заряд сканера: 5 часов Заряд резервного аккумулятора: 3 часа
Свет	Белый LED
Прицел	Белый LED + Лазерный целеуказатель красного цвета Pre-Aiming
Поле обзора	Горизонталь: 42°, Вертикаль: 28°
Разрешение	1280 x 800 pixels
Контрастность	Минимальная контрастность 20%
Угол сканирования	Угол наклона: -60° до 0°, 0° до +60°
	Угол вращения: -360° до 0°, 0° до +360°
Разрешение сканирования	1D ≥ 0.076мм/3mil
	2D ≥ 0.178мм/7mil

Дальность сканирования

Температура	-20°C~50°C (использование)
	-40°C~70°C (хранение)
Влажность	0-95% (Без конденсации)
Устойчивость к падениям	Выдерживает 50 падений с 2-х метровой высоты на бетонный пол
Класс защиты	Сканер: IP67 База: IP51

Декодирование

1D	UPC A , UPC E , EAN8 , EAN13, CODE128, CODE 39, CODE 93 , CODE 32, CODE11, CODABAR, PLESSEY, MSI, INTERLEAVED 2OF5, IATA 2 OF 5, MATRIX 2 OF 5, STRAIGHT 2 OF 5, PHARMACODE , RSS-14, RSS-14 EXPANDED, RSS-14LIMITED, COMPOSITE CODE-A, COMPOSITE CODE-B, COMPOSITE CODE-C
2D	PDF417, Micro PDF417, QR Code, Micro QR, Data Matrix, Aztec, MaxiCode

Законы и нормативные акты

Безопасность среды	RoHS : IEC62321-3-1:2013 Ed.1.0, IEC 62321-5:2013 Ed.1.0, IEC62321-4:2013+AMD1:2017, IEC62321-7-1:2015 Ed.1.0, IEC 62321-7-2:2017 Ed.1.0, IEC62321-6:2015 Ed.1.0 IEC 62321-8:2017 Ed.1.0
Электро-безопасность	EU Security Law : EN 62368-1 : 2014+ EN 62479 : 2010 + ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02) + ETSI EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02) + ETSI EN 300 328 V2.1.1 (2016-11) U.S. Security Law : FCC Part15 Subpart C 2018, Section 15.247