



Промышленный сканер штрих-кода ST10-71

IP67, система автофокуса, точное сканирование

Прочный и износостойкий сканер серии ST10-71 уверенно справляется с суровыми условиями складских помещений и производственных цехов. Этот сканер оснащен мощной системой автоматической фокусировки, благодаря которой сканер может считывать штрих-коды на расстоянии **до 20 метров!** Обслуживание клиентов выходит на новый уровень.



Производство Логистика Упаковка Складирование Транспортировка

Отрасли применения

Автоматизация производства:

- Подборка материала
- Доставка/получение
- Обработка заказа

Обработка заказа:

- Отслеживание заказа
- Отслеживание запасных частей

Склад/логистический центр:

- Применение в комплектации вилочными погрузчиками
- Отгрузка/получение
- Подготовка к упаковке

Характеристики продукта

Система автоматической фокусировки

Сканер оснащен быстрой и мощной системой автофокусировки, благодаря которой, расстояние сканирования может достигать **до 20 метров!**

Мощная LED система подсветки

Мощная LED система подсветки четко отображает область сканирования, а лазерный целеуказатель облегчит выбор нужного штрих-кода на больших расстояниях.

Зарядная коммуникационная базовая станция

Базовая станция со встроенным Bluetooth передатчиком гарантирует стабильный прием данных со сканера на расстоянии до 10 метров. Обеспечивает как зарядку самого сканера, так и подзарядку резервного аккумулятора одновременно.

Индикация сканирования

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

Прочный и долговечный

Серия ST10-71 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.

Универсальный стандарт Bluetooth

Bluetooth 4.2 (класс 2) с низким энергопотреблением может использоваться в различных коммерческих проектах и соответствовать местным законам и нормативным актам.

Спецификация беспроводной серии ST 10-71

Беспроводная связь

| | |
|--------------------|------------------------|
| Интерфейс | Bluetooth 4.2, класс 2 |
| Дальность передачи | 10м |

Физические характеристики

| | |
|---------------|----------------------------------|
| Размер | Сканер: 92 x 75 x 184 мм (ДШВ) |
| | База: 221 x 89 x 71 мм (ДШВ) |
| Вес | Сканер: 360г База: 220г |
| Напряжение | DC 5V ± 5% |
| Рабочий ток | 290mA |
| Резервный ток | 40mA |
| Цвет | Синий, черный |
| Интерфейсы | USB HID Keyboard/USB VCP/RS232 |
| Индикация | Световая, звуковая, вибрационная |
| Батарея | 2500mAh Li-Ion батарея |

Эксплуатационные характеристики

| | |
|-------------------------|---|
| Время заряда | Заряд сканера: 5 часов Заряд резервного аккумулятора: 3 часа |
| Свет | Красный LED |
| Прицел | Red dot |
| Поле обзора | Горизонталь: 14°, Вертикаль: 10.5° |
| Разрешение | 1280 x 800 pixels |
| Контрастность | Минимальная контрастность 20% |
| Угол сканирования | Угол наклона: -60° до 0°, 0° до +60° |
| | Угол вращения: -180° до 0°, 0° до +180° |
| Разрешение сканирования | 1D Linear: от 2.5 mil PDF: от 3 mil DataMatrix: от 5 mil |

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 |
| Чтение кодов Расстояние | Code 39 (3 mil) : 15 - 95 см Code 39 (20 mil) : до 500 см Data Matrix (10 mil) : 15 - 100 см Data Matrix (55 mil) : до 550 см EAN-13 (13 mil) : 20 - 300 см Code128 (40 mil) : до 800 см |

Декодирование

| | |
|----|---|
| 1D | Автоматически распознает все стандартные коды 1D, включая GS1. Линейные коды DataBar™ |
| 2D | AztecCode, ChinaHanXinCode, DataMatrix, Maxi-Code, MicroQRCode, QRCode PostalCodes : AustralianPost, BritishPost, ChinaPost, IMB, JapanesePost, KIXPost, KoreaPost, PlanetCode, Postnet, Royal Mail Code(RM4SCC) StackedCodes : EAN/JAN Composites, GS1 DataBar Composites, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1Data Bar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, MacroPDF, MicroPDF417, PDF417, UPCA/EComposites |

Законы и нормативные акты

| | |
|----------------------|---|
| Безопасность среды | Соответствует требованиям EU RoHS |
| 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 |