



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, GS1DataBar 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