MINDEO

Ручной беспроводной 2D-сканер

CS2292

Беспроводной сканер Mindeo CS2292 подходит для считывания всех стандартных линейных и двумерных штрихкодов.

Радиус действия — до 30 м для Bluetooth и до 100 м для радиоинтерфейса. Вне зоны связи сканер сохраняет до 3000 кодов и передаёт их пакетно после восстановления подключения.

Режим вибрации подходит для шумной и тихой обстановки.

Мягкая белая подсветка и зелёный прицел делают сканирование удобным. Модель поставляется в версиях SR (Standard Range) и HD (High Density).

Ключевое отличие сканера CS2292 от модели CS2291: интеллектуальная система зарядки, которая продлевает срок службы аккумулятора. При постоянном подключении к зарядной станции электроника контролирует процесс зарядки, снижая износ батареи и сохраняя ее емкость дольше.

- Микропроцессор ARM, 32 бит
- IP52, ударопрочность 1,5 м
- Интерфейсы: RS-232, USB Keyboard, USB virtual COM
- Разрешение сканирующего модуля 1280 × 800 px
- 2600 мА·ч, литий-ионный аккумулятор
- Интеллектуальная система зарядки

СКАН СИТИ • www.scancity.ru • +7 495 3692288 • г. Москва, ул. Дорожная, 60Б
Отдел продаж: sales@scancity.ru • Техподдержка: support@scancity.ru

SCAN CITY Identify success

Ручной беспроводной 2D-сканер CS2292

MINDEO

Физические характеристики	
Процессор	Микропроцессор ARM, 32 бит
Размеры (В×Ш×Г)	Сканер: 90,2 × 70 × 180 мм; Подставка: 118 × 89,5 × 74 мм
Вес	Сканер: 225 г, подставка: 140 г (без кабеля)
Кабель	Прямой, 2 м
Материал корпуса	PC + TPU (поликарбонат и термополиуретан)
Цвет	Чёрный, белый (под заказ)
Материал сканирующего окна	Закалённое стекло
Интерфейсы	RS-232, USB Keyboard, USB virtual COM
Индикаторы сканирования	Сканер: динамик, светодиод, вибрация; подставка: светодиод
Беспроводная связь	BT: Bluetooth 4.0, 2,4-2,5 ГГц, Class 2
Радиус действия	BT 50 метров (на открытом воздухе)
Встроенная память	3000 штрих-кодов в режиме накопления данных
Программирование	С помощью управляющих штрихкодов
Обновление	Онлайн, с помощью Flash Utility Software
Сканирование	
Тип сканирующего модуля	Имиджер (2D)
Разрешение сканирующего модуля	1280 × 800 px
Режимы работы	Ручной
Подсветка	Подсветка: 5000 K, белый светодиод Прицеливание: 525 нм (макс. длина волны), зелёный светодиод
Углы сканирования	Наклон ±70°, поворот ±75°, вращение 360°
Поле обзора	Горизонтально 42°, вертикально 26,5°
Поддерживаемые символики	1D: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN (Bookland EAN), ISSN, Code 39, Code 39 full ASCII, Code 32, Trioptic Code 39, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5 (Discret 2 of 5), Matrix 2 of 5, Codabar (NW7), Code 128, UCC/EAN 128, ISBT 128, Code 93, Code 11 (USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, China Post, China Finance, Telepen, GS1 DataBar (formerly RSS) variants 2D: PDF417, QR Code, MicroQR Code, DataMatrix, Han Xin Code, Aztec Code, MicroPDF417
Глубина сканирования	SR 3 mil Code39 (3 симв.) – 4 mil Code128 (9 симв.) 55 – 106 мм 13 mil UPC (6 симв.) 0 – 335 мм 20 mil Code39 (1 симв.) 8 – 480 мм 5 mil QR (40 симв.) – 6.7 mil PDF417 (20 симв.) 37 – 145 мм 10 mil QR (20 симв.) 0 – 168 мм 20 mil QR (20 симв.) 0 – 345 мм HD 3 mil Code39 (3 симв.) 10 - 61 мм 4 mil Code128 (9 симв.) 5 – 88 мм 13 mil UPC (6 симв.) 0 – 179 мм 20 mil Code39 (1 симв.) 10 – 253 мм 5 mil QR (40 симв.) 7 – 65 мм 6.7 mil PDF417 (20 симв.) 0 – 105 мм 10 mil QR (20 симв.) 0 – 134 мм 20 mil QR (20 симв.) 0 – 215 мм
Максимальная плотность кода	1D (Code 39): 4 mil; 2D(PDF417): 6.7 mil
Минимальная контрастность	20%
Эксплуатационные характеристики	
Напряжение питания	5 ±0,25 В пост. тока
Потребляемый ток	Сканер: ожидание 75 мА, работа 600 мА Подставка: работа 60 мА, зарядка 1000 мА
Аккумулятор	литий-ионный, 2600 мА·ч
Время зарядки (>80%)	4 ч, функция интеллектуального контроля заряда
Время работы / ожидания	Время работы (1 скан в 5 с): 20 ч Время ожидания: 60 ч
Температура эксплуатации	От -20°C до +50°C
Температура хранения	От -40°C до +60°C
Влажность	От 5% до 95% без конденсации
Освещённость	0~100 000 люкс
Электромагнитная совместимость	EN55022, EN55024
Электробезопасность	EN60950-1
Фотобиологическая без-сть	EN62471:2008
Защита от падений	Многократные падения на бетон вместе с подставкой с высоты 1,5 м
Защита от пыли и влаги	IP52