

Ручной беспроводной 2D-сканер

CS2292



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

Радиус действия до 30 м (Bluetooth). 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 x 800 px



2600 мА·ч, литий-ионный
аккумулятор



Интеллектуальная
система зарядки

Физические характеристики			
Процессор	Микропроцессор ARM, 32 бит		
Размеры (ВхШхГ)	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	SR 1280 × 800 px	HD 1280 × 1024 px	
Режимы работы	Ручной		
Подсветка	Подсветка: 5000 К, 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 символы	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.) 13 mil UPC (6 симв.) 20 mil Code39 (1 симв.) 5 mil QR (40 симв.) 6.7 mil PDF417 (20 симв.) 10 mil QR (20 симв.) 20 mil QR (20 симв.)	– 55 – 106 мм 0 – 335 мм 8 – 480 мм – 37 – 145 мм 0 – 168 мм 0 – 345 мм	HD 3 mil Code39 (3 симв.) 4 mil Code128 (9 симв.) 13 mil UPC (6 симв.) 20 mil Code39 (1 симв.) 5 mil QR (40 симв.) 6.7 mil PDF417 (20 симв.) 10 mil QR (20 симв.) 20 mil QR (20 симв.) 10 – 61 мм 5 – 88 мм 0 – 179 мм 10 – 253 мм 7 – 65 мм 0 – 105 мм 0 – 134 мм 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		