

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 радиointерфейса. 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	RF: радиоканал; BT: Bluetooth 4.0, 2,4-2,5 ГГц, Class 2			
Радиус действия	(RF) 100 метров (на открытом воздухе), (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 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		HD	
	3 mil Code39 (3 симв.)	–	3 mil Code39 (3 симв.)	10 – 61 мм
	4 mil Code128 (9 симв.)	55 – 106 мм	4 mil Code128 (9 симв.)	5 – 88 мм
	13 mil UPC (6 симв.)	0 – 335 мм	13 mil UPC (6 симв.)	0 – 179 мм
	20 mil Code39 (1 симв.)	8 – 480 мм	20 mil Code39 (1 симв.)	10 – 253 мм
	5 mil QR (40 симв.)	–	5 mil QR (40 симв.)	7 – 65 мм
	6.7 mil PDF417 (20 симв.)	37 – 145 мм	6.7 mil PDF417 (20 симв.)	0 – 105 мм
	10 mil QR (20 симв.)	0 – 168 мм	10 mil QR (20 симв.)	0 – 134 мм
	20 mil QR (20 симв.)	0 – 345 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	Многочратные падения на бетон вместе с подставкой с высоты 1,5 м			
Защита от пыли и влаги	IP52			