

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	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 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	<table><tr><td>SR</td><td></td><td>HD</td><td></td></tr><tr><td>3 mil Code39 (3 симв.)</td><td>–</td><td>3 mil Code39 (3 симв.)</td><td>10 – 61 мм</td></tr><tr><td>4 mil Code128 (9 симв.)</td><td>55 – 106 мм</td><td>4 mil Code128 (9 симв.)</td><td>5 – 88 мм</td></tr><tr><td>13 mil UPC (6 симв.)</td><td>0 – 335 мм</td><td>13 mil UPC (6 симв.)</td><td>0 – 179 мм</td></tr><tr><td>20 mil Code39 (1 симв.)</td><td>8 – 480 мм</td><td>20 mil Code39 (1 симв.)</td><td>10 – 253 мм</td></tr><tr><td>5 mil QR (40 симв.)</td><td>–</td><td>5 mil QR (40 симв.)</td><td>7 – 65 мм</td></tr><tr><td>6.7 mil PDF417 (20 симв.)</td><td>37 – 145 мм</td><td>6.7 mil PDF417 (20 симв.)</td><td>0 – 105 мм</td></tr><tr><td>10 mil QR (20 симв.)</td><td>0 – 168 мм</td><td>10 mil QR (20 симв.)</td><td>0 – 134 мм</td></tr><tr><td>20 mil QR (20 симв.)</td><td>0 – 345 мм</td><td>20 mil QR (20 симв.)</td><td>0 – 215 мм</td></tr></table>	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
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	Многократные падения на бетон вместе с подставкой с высоты 1,5 м																																				
Защита от пыли и влаги	IP52																																				