

M2 Проводной ручной 2D-сканер

1D/2D



- Поддержка маркировки Честный ЗНАК, включая табачные, алкогольные и фармацевтические коды.
- Считывание кодов с дисплеев даже при низкой яркости.
- Закалённое защитное стекло сканера: не царапается, не мутнеет, не бьётся.
- Выдерживает многократные падения на твёрдую поверхность с высоты 2 м.

Ручной сканер **Mindeo M2** отлично справляется со считыванием всех стандартных линейных и двумерных кодов, в том числе с экранов мобильных устройств. Поддержка ручного и автоматического режимов сканирования ускоряют процесс работы, значительно повышая пропускную способность на кассовых узлах.

Считывает не только стандартные штрихкоды, но и коды высокой плотности, встречающиеся на этикетках ювелирных изделий, электронных компонентов, а также акцизах табачных изделий, лекарств, алкоголя и т. д.

Интерфейс Plug-and-Play, лёгкость обновления прошивки и наличие мультиинтерфейсного разъёма позволяют подключать модель к различному оборудованию и повышают скорость работы, сокращая временные затраты на настройку. Не раздражающая белая подсветка и зелёный прицельный маркер делают сканирование удобным и точным.

Mindeo M2 идеально подходит для автоматизации кассовых узлов ритейла, аптек, а также для ввода документов в СЭД и работы на производственных линиях.

Характеристики проводного ручного 2D-сканера Mindeo M2

Характеристики сканирования

Разрешение сканирующего модуля	1280 x 800 пикселей														
Угол сканирования	Наклон $\pm 70^\circ$, поворот $\pm 75^\circ$, вращение 360°														
Поле обзора	Горизонтально: 41° , вертикально: 28°														
Режим сканирования	Ручной, презентационный														
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														
Минимальное разрешение	1D (Code 39): 3 мил														
Глубина сканирования	<table border="0"> <tr> <td>4 мил Code 128 (9 символов)</td> <td>30 – 90 мм</td> </tr> <tr> <td>13 мил UPC (6 символов)</td> <td>0 – 280 мм</td> </tr> <tr> <td>20 мил Code39 (1 символ)</td> <td>15 – 430 мм</td> </tr> <tr> <td>6.7 мил PDF417 (20 символов)</td> <td>15– 120 мм</td> </tr> <tr> <td>10 мил QR (20 символов)</td> <td>0 – 165 мм</td> </tr> <tr> <td>10 мил DM (20 символов)</td> <td>0 – 165 мм</td> </tr> <tr> <td>20 мил QR (20 символов)</td> <td>0 – 340 мм</td> </tr> </table>	4 мил Code 128 (9 символов)	30 – 90 мм	13 мил UPC (6 символов)	0 – 280 мм	20 мил Code39 (1 символ)	15 – 430 мм	6.7 мил PDF417 (20 символов)	15– 120 мм	10 мил QR (20 символов)	0 – 165 мм	10 мил DM (20 символов)	0 – 165 мм	20 мил QR (20 символов)	0 – 340 мм
4 мил Code 128 (9 символов)	30 – 90 мм														
13 мил UPC (6 символов)	0 – 280 мм														
20 мил Code39 (1 символ)	15 – 430 мм														
6.7 мил PDF417 (20 символов)	15– 120 мм														
10 мил QR (20 символов)	0 – 165 мм														
10 мил DM (20 символов)	0 – 165 мм														
20 мил QR (20 символов)	0 – 340 мм														
Минимальная контрастность печати	20%														

Параметры

Процессор	Микропроцессор ARM, 32 бит
Размеры	82 мм x 69 мм x 178 мм
Вес	146 г, без кабеля
Кабель	Прямой 2 м
Тип разъема	RJ-45
Индикаторы	Динамик и светодиод
Интерфейсы	RS-232, USB Keyboard, USB virtual COM
Программирование	С помощью управляющих штрихкодов
Обновление ПО	Онлайн
Материал корпуса	PC + TPU (поликарбонат и термополиуретан)
Материал сканирующего окна	Закалённое стекло

Условия эксплуатации

Температура	Эксплуатации: от -10° до $+50^\circ\text{C}$, хранения: от -20° до $+70^\circ\text{C}$
Влажность	От 5 до 95% (без конденсации)
Освещение при сканировании	Подсветка: 5000K, белый светодиод Прицел: 525 нм (макс. длина волны), зелёная метка
Безопасность	Фотобиологическая безопасность: EN62471, Электромагнитная совместимость: EN60950-1, EMC: EN55032, ESD: EN55024, PF защита: IEC61000-4-3, 10 V/m
Окружающая освещённость	Не более 100 000 люкс
Рабочее напряжение	5 ± 0.25 в пост. тока
Сила тока	Ожидание: 160 мА, Работа: 300 мА (макс. 480 мА)
Устойчивость к падению	Выдерживает многократные падения на бетон вместе с подставкой с высоты 2 м
Защита от пыли и влаги	IP52

Производитель вправе изменять технические характеристики устройства без предварительного уведомления.