

MINDEO



MP7198 MultiScan

Сканер штрих-кода

— уверенно считывает все 1D/2D штрихкоды, включая плотные, плохо напечатанные и инверсные. Поддерживает считывание с экранов мобильных устройств и компьютера, повышая скорость обслуживания, что в конечном итоге способствует росту их лояльности. Компактный корпус и увеличенный угол сканирования подходят для ограниченного пространства. Сканер защищён от пыли и влаги (IP51) и легко интегрируется с POS-системами благодаря универсальным интерфейсам подключения.

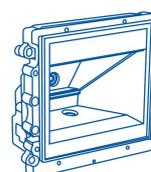


Особенности:

- 1 Искусственный интеллект Mindeo MultiScan
- 2 Компактный размер
- 3 Увеличенный угол наклона
- 4 Регулируемое вверх и вниз окно сканирования
- 5 Температура эксплуатации: от -20°C до +55°C
- 6 Защита от пыли и влаги IP51

MINDEO

 mindeo.info





MP7198

Технические характеристики

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Процессор	Mindeo MultiScan AI Chip
Размеры (ВхШхГ)	137,5 × 60,5 × 76,5 мм
Вес	235 гр. (без кабеля)
Кабель	Прямой, 2 м, RJ-45
Материал корпуса	PC (поликарбонат)
Материал сканирующего окна	Закалённое стекло
Интерфейсы	RS-232, USB keyboard, USB virtual COM
Индикаторы сканирования	Динамик, светодиод
Программирование	С помощью управляющих штрихкодов
Обновление	Онлайн, с помощью Flash Utility Software
ПАРАМЕТРЫ СКАНИРОВАНИЯ	
Тип сканирующего модуля	Имиджер (2D)
Разрешение сканирующего модуля	1280 × 800 px
Режимы работы	Презентационный
Подсветка	Подсветка: 2700 К, белый светодиод. Инфракрасный сенсор. Прицел: 525 нм (макс. длина волны), зелёный прицел
Углы сканирования	Наклон $\pm 70^\circ$, поворот $\pm 70^\circ$, вращение 360°
Поле обзора	Горизонтально 64° , вертикально 55°
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 (GS1 DataBar Truncated), GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded 2D: PDF417, MicroPDF417, QR Code, MicroQR Code, DataMatrix, HanXin Code, Aztec Code, Aztec Code, DotCode, Maxicode, DPM

MINDEO

 mindeo.info



Глубина сканирования	4 mil Code39 (3 символа) - 20 – 70 мм
	5 mil Code39 (3 символа) - 20 – 85 мм
	13 mil UPC (6 символов) - 0 – 260 мм
	20 mil Code39 (1 символ) - 0 – 380 мм
	6.7 mil PDF417 (20 символов) - 0 – 110 мм
	10 mil QR (20 символов) - 0 – 120 мм
	20 mil QR (20 символов) - 0 – 210 мм
Максимальная плотность кода	1D: 4 mil
Минимальная контрастность кода	20%
Скорость сканирования (макс. скорость перемещения считываемого штрихкода)	4 м/с
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Напряжение питания	5 ±0,25 В пост. тока
Потребляемый ток	Ожидание 300 мА, работа 450 мА (макс. 600 мА)
Температура эксплуатации	От -20°C до +55°C
Температура хранения	От -20°C до +75°C
Влажность	От 5% до 95% без конденсации
Освещённость	0~100 000 люкс
Электромагнитная совместимость	EN55032, EN55035
Электробезопасность	EN62368-1
Фотобиологическая безопасность	EN62471:2008
Защита от падений	Многократные падения на бетон с высоты 1,2 м
Защита от пыли и влаги	IP51

Сканер Mindeo MP7198 MultiScan с чипом ИИ (искусственный интеллект)* уверенно считывает все одномерные и двумерные штрихкоды. Разработанная Mindeo технология позволяет распознавать плотные или плохо пропечатанные коды и инверсные символы.

Сканер также может считывать штрихкод с экрана мобильного телефона или ПК. В совокупности это повышает производительность труда на точках продаж и улучшает качество обслуживания покупателей, что в конечном итоге способствует росту их лояльности. Компактные размеры сканера MP7198 MultiScan и увеличенный угол наклона окна сканирования идеальны для ограниченного пространства. Сканер поддерживает основные интерфейсы подключения и может быть легко интегрирован с другими хост-устройствами. Корпус сканера предотвращает попадание пыли и влаги, сканер соответствует стандартам IP51.

*По результатам собственных исследований компании Shenzhen MinDe Electronics Technology Ltd., сканеры Mindeo с ИИ-чипом MultiScan показывают наилучший результат и убедительно обходят соперников в сравнительных тестах на скорость считывания обязательной маркировки на алюминиевых банках, распознавая с первой попытки даже повреждённые коды DPM.

