

Ручной проводной 2D-сканер

MD7919

MultiScan



- Распознаёт 1D- и 2D-штрихкоды всех современных стандартов, включая «Честный ЗНАК», ЕГАИС, МДЛП, «Меркурий» и другие.
- Отлично считывает коды прямой маркировки DPM (нанесённые прямо на изделие), в том числе сложные группы вроде банок с пивом в системе «Честный ЗНАК».
- Чип ИИ MultiScan и двухцветная подсветка: стабильное считывание 2D-кодов на разном расстоянии, даже если код мелкий, малоконтрастный или объект движется.
- Защита IP52 от пыли и влаги, выдерживает падения с высоты до 2 м, обеспечивает надёжность в интенсивной эксплуатации.
- Подходит для касс в магазинах и аптеках, а также для медучреждений: для маркировки карт пациентов и лабораторных образцов.



Встроенный
AI-чип MultiScan



Поддержка маркировки
Честный ЗНАК



Считывание прямой
маркировки (DPM)



Считывание с экрана,
даже при низкой яркости



Закалённое
стекло



IP52
Падение с 2 м

Физические характеристики		
Процессор	Mindeo MultiScan AI Chip	
Размеры (В×Ш×Г)	87 × 64,5 × 167 мм	
Вес	138 гр. (без кабеля)	
Кабель	Прямой, 2 м, RJ-45	
Материал корпуса	PC + TPU	
Материал сканирующего окна	Закалённое стекло	
Интерфейсы	RS-232, USB клавиатура, USB виртуальный COM-порт	
Индикаторы сканирования	Звуковой, световой	
Программирование	С помощью управляющих штрихкодов	
Обновление	Онлайн	
Сканирование		
Тип сканирующего модуля	Имиджер	
Разрешение сканирующего модуля	1280 × 1024 пикселей	
Режимы работы	Ручной; презентационный (АТ)	
Подсветка	Сканирование: белый СД, красный СД (5700 К) Прицеливание: зеленый СД (525 нм)	
Углы сканирования	Наклон ±70°, поворот ±75°, вращение 360°	
Поле обзора	Горизонтально 33°, вертикально 28°	
Поддерживаемые символы	Все распространенные 1D/2D штрихкоды	
Глубина сканирования	3 мил Code39 (3 символа)	30 – 60 мм
	5 мил Code39 (3 символа)	15 – 130 мм
	13 мил UPC (6 символов)	0 – 330 мм
	20 мил Code39 (1 символ)	15 – 490 мм
	5 мил QR (40 символов)	25 – 70 мм
	6,7 мил PDF417 (20 символов)	10 – 135 мм
	10 мил QR (20 символов)	5 – 180 мм
	20 мил QR (20 символов)	5 – 370 мм
Максимальная плотность	1D (Code 39): 3 mil	
Минимальная контрастность	20%	
Эксплуатационные характеристики		
Напряжение питания	5,0 ± 0,25 В пост. тока	
Потребляемый ток	Ожидание: 160 мА, работа: 350 мА (макс. 5000 мА)	
Температура эксплуатации	-10° до +50°C	
Температура хранения	20° до +70°C	
Влажность	5 до 95% (без конденсата)	
Освещённость	0 – 100 000 люкс	
Электромагнитная совместимость	EN55032, EN55035	
Электробезопасность	EN62368-1	
Фотобиологическая без-сть	EN62471:2008	
Защита от падений	Выдерживает многократные падения на бетон с высоты 2 м	
Защита от пыли и влаги	IP52	