



Mertech 7800 P2D

Название у вендора: Стационарный сканер штрих кода MERTECH 7800 P2D USB, USB эмуляция RS232 black

Карточка: <https://autoidvision.ru/catalog/mertech-7800-p2d>

Источник данных: <https://mertech.ru/stacionarnyj-skaner-shtrih-koda-mertech-7800-p2d-usb-usb-ehmulyaciya-rs232-black/>

Технические параметры	
Тип сканера	Стационарный
Тип сканирующего модуля	2D image
Скорость сканирования	350 скан/сек
Разрешение сканера	1280(h)x800(v)Px
Тип подключения	Проводное
Угол охвата при сканировании	78°(h)x66°(v)
Чувствительность к штрих-коду	Наклон ± 65 ° / Поворот на 360 ° / Отклонение ± 60 °
Минимальная контрастность штрих-кода	15%
Чтение штрих-кодов	1D, 2D
Дальность сканирования	До 210 мм
Дальность сканирования	
5 MIL	0-80 мм
13 MIL	0-200 мм
Минимальное разрешение сканирования	3 MIL
Функциональные возможности	
Звуковая и визуальная индикация	Да
Поддерживаемые 1D штрихкоды	UPC, EAN, Code128, Code 39, Code 93, Code11, Matrix 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Codabar, MSI Plessey, GS1 DataBar, China Postal, Korean Postal
Поддержка GS-разделителя	Да
Поддерживаемые 2D штрихкоды	PDF417; MicroPDF417; Data Matrix; Maxicode; QR Code; MicroQR; Aztec; Hanxin
Поддержка ЕГАИС	Да
Автоматическое сканирование	Да
Распознавание штрихкодов со сложных поверхностей	Да
Поддержка Честный ЗНАК	Да

Характеристики сканера		Mertech 7800 P2D
АвтоID Vision – autoidvision.ru	Подсветка	Красный 617нм LED
Параметры функционирования		
Гарантия	3 года	
Устойчивость к внешним воздействиям	IP54	
Температура хранения	-40°C ~ +70°C	
Питание	5В/1000мА	
Допустимая влажность	0% ~ 95%	
Сферы применения	Для ЭВОТОР, Для маркировки обуви, Для 1С, Для СБИС, Для алкоголя, Для аптеки, Для сигарет, Для духов, Для ЕГАИС, Для склада, Для магазина, Для маркировки, Для Честного ЗНАКа, Медицинский	
Температура эксплуатации	0°C ~ +50°C	
Drop test	Выдерживает множественные падения с высоты 1,5 м	
Интерфейсы		
Интерфейс	USB-HID, USB-COM — эмуляция, RS232 — опционально	
Корпус		
Габаритные размеры (ШхДхВ), мм	151мм*141мм*93мм	
Цвет	Черный	
Материал корпуса	АВС + PC (пластик + поликарбонат)	
Вес	595 г	
Комплектация		
Размеры коробки, мм	152*149*80	
Комплектация	Сканер, Кабель USB type A (205 см), Инструкция, Гарантийный талон , Упаковка	
Весогабаритные данные		
Размеры мастербокса	68x45x40 см	
Габариты упаковки (1шт)	20.5x19x13 см	
Вес брутто	0.878 кг	
Количество в мастербоксе, шт	15 шт	
Вес мастербокса, кг	18.816 кг	

Характеристики приведены по данным страницы производителя на дату составления; официального PDF-даташита вендор не публикует. Оформлено AutoID Vision, 22.09.2026. Актуальные артикулы, аксессуары и аналоги — на карточке модели.