



Mertech 2220 P2D

Название у вендора: Проводной сканер штрих-кода MERTECH 2220 P2D USB, USBэмуляция RS232, black

Карточка: <https://autoidvision.ru/catalog/mertech-2220-p2d>

Источник данных: <https://mertech.ru/provodnoj-skaner-shtrih-koda-mertech-2220-p2d-usb-usb-ehmulyaciya-rs232-black/>

Технические параметры	
Тип сканера	Ручной
Тип сканирующего модуля	2D image
Скорость сканирования	100 скан/сек
Разрешение сканера	640(h)x480(v)Px
Тип подключения	Проводное
Угол охвата при сканировании	40°(h)x32°(v)
Чувствительность к штрих-коду	Наклон ± 65 ° / Поворот на 360 ° / Отклонение ± 60 °
Минимальная контрастность штрих-кода	20%
Процессор	ARM Cortex A7 900 Ghz.
Чтение штрих-кодов	1D, 2D
Дальность сканирования	До 370 мм
Кол-во срабатываний триггера без поломок	5 млн
Дальность сканирования	
5 MIL	30-90 мм
13 MIL	40-200 мм
Минимальное разрешение сканирования	3,9 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
AutolD Vision · autoidvision.ru Mertech 2220 P2D	
Характеристики сканера	
Подсветка	Antireflect, 3500K LED
Параметры функционирования	
Гарантия	3 года
Устойчивость к внешним воздействиям	IP54
Аналоги производителей	Proton, Cipherlab, Globalpos, Urovo, Idzor, Мойpos, Poscenter, Cino
Температура хранения	-40°C ~ +70°C
Питание	5В/300мА
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, Для ПВЗ
Температура эксплуатации	-20°C ~ +50°C
Drop test	Выдерживает 50 падений с высоты 2 м. на бетонную поверхность или множественные падения с высоты 1,5 м.
Интерфейсы	
Интерфейсы	USB-HID, USB-COM — эмуляция, RS232 — опционально
Корпус	
Габаритные размеры (ШхДхВ), мм	170*95*70
Цвет	Черный, белый
Материал корпуса	АВС + РС (пластик + поликарбонат)
Вес	162 гр
Комплектация	
Интерфейсный кабель	USB
Размеры коробки, мм	180*75*105
Комплектация	Сканер, Кабель USB type A (300 см), Инструкция, Гарантийный талон , Упаковка
Весогабаритные данные	
Размеры мастербокса	51.5x41x38.5 см
Габариты упаковки (1шт)	18x7.5x10 см
Вес брутто	0.33 кг
Количество в мастербоксе, шт	50 шт
Вес мастербокса, кг	18 кг

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