



Mertech NS031 Ai 2Core P2D

Название у вендора: Проводной сканер штрих-кода MERTECH NS031 Ai 2Core P2 D USB, USB эмуляция RS232
черный, 3м кабель

Карточка: <https://autoidvision.ru/catalog/mertech-ns031-ai-2core-p2d>

Источник данных: <https://mertech.ru/provodnoj-skaner-shtrih-koda-mertech-ns031-p2d-usb-usb-ehmulyaciya-rs232-black-cable-2m/>

Технические параметры	
Тип сканера	Ручной
Тип сканирующего модуля	2D image
Скорость сканирования	350 скан/сек
Тип подключения	Проводной
Угол охвата при сканировании	40°(h)x31°(v)
Чувствительность к штрих-коду	Наклон ± 65 ° / Поворот на 360 ° / Отклонение ± 60 °
Минимальная контрастность штрих-кода	20%
Дальность сканирования	До 380 мм
Кол-во срабатываний триггера без поломок	5 млн
Дальность сканирования	
Code 39 3,13 MIL	50-70 мм
Code 39 5 MIL	25 -180 мм
UPC-A 13 MIL	40-380 мм
QR 20 MIL	0-320 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
Встроенная память	Да
Автоматическое сканирование	Да

Распознавание штрихкодов со сложных поверхностей	Да	Mertech NS031 Ai 2Core P2D
Поддержка Честный ЗНАК	Да	
Виброотклик	Да	
Характеристики сканера		
Прицел	630 nM, Точка	
Подсветка	Antireflected, 3500K LED	
Параметры функционирования		
Устойчивость к внешним воздействиям	IP52	
Аналоги производителей	Proton, Cipherlab, Globalpos, Urovo, Idzor, Мойpos, Poscenter, Cino	
Температура хранения	-40°C - 70°C	
Допустимая влажность	5%- 95%	
Питание сканера	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	0°C - 40°C	
Drop test	Выдерживает 50 падений с высоты 1,8 м. на бетонную поверхность или множественные падения с высоты 1,5 м.	
Дисплей		
Разрешение	640(h)x480(v)Px	
Интерфейсы		
Интерфейсы	USB-HID, USB-COM — эмуляция, RS-232 — опционально	
Корпус		
Габаритные размеры (ШxДxВ), мм	168мм*78мм*70мм	
Цвет	Черный, Серый	
Материал корпуса	АВС + PC (пластик + поликарбонат)	
Вес	132 г	
Комплектация		
Комплектация	Сканер, Кабель USB type A, Инструкция, Гарантийный талон, Упаковка	

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.