



Mertech CL-5100

Карточка: <https://autoidvision.ru/catalog/mertech-cl-5100>

Источник данных: <https://web.archive.org/web/20221130172657/https://mertech.ru/skaner-mertech-cl-5100-ip65-s-zaryadno-kommunikacionnym-ustroystvom-cradle/>

Характеристики	
Название на сайте вендора	Сканер MERTECH CL-5100 IP65 с зарядно-коммуникационным устройством (Cradle)
Тип сканера	Ручной
Сканирующий модуль	2D image (имидж)
Чтение штрих-кодов	1D, 2D
Дальность сканирования	До 370 мм
Скорость сканирования	100 скан/сек
Дальность передачи	100 м
Разрешение сканера	1280(h)x1080(v)Px
Тип подключения	Беспроводное
Угол охвата при сканировании	40°(h)x32°(v)
Чувствительность к штрих-коду	Наклон ± 60 ° / Поворот на 360 ° / Отклонение ± 60 °
Минимальная контрастность штрих-кода	15%
Кол-во срабатываний триггера без поломок	5 млн
Дальность сканирования: 5 MIL	30-90 мм
Дальность сканирования: 13 MIL	40-200 мм
Дальность сканирования: Минимальное разрешение сканирования	3,9 MIL
Функциональные возможности: Звуковая и визуальная индикация	Да
Функциональные возможности: Поддерживаемые 1D штрихкоды	UPC; EAN; Code128; Code 39; Code 93; Code11; Matrix 2 of 5; Interleaved 2 of 5; Codabar; MSI Plessey; G S1 DataBar; China Postal; Korean Postal
Функциональные возможности: Поддерживаемые 2D штрихкоды	PDF417; MicroPDF417; Data Matrix; Maxicode; QR Code; MicroQR; Aztec; Hanxin
Функциональные возможности: Поддержка ЕГАИС	Да
Функциональные возможности: Встроенная память	Да
Функциональные возможности: Объем встроенной памяти	512 Кб (более 4 000 ЕГАИСкодов)

Функциональные возможности: Автоматическое сканирование	Да	Mertech CL-5100
Функциональные возможности: Распознавание штрихкодов со сложных поверхностей	Да	
Функциональные возможности: Поддержка Честные Знак	Да	
Характеристики сканера: Подсветка	Antireflect, 3500K LED	
Параметры функционирования: Гарантия	3 года	
Параметры функционирования: Устойчивость к внешним воздействиям	IP65	
Параметры функционирования: Аналоги производителей	Sunlux; Mindeo; Voyager; Globalpos; Cino; Urovo	
Параметры функционирования: Температура хранения	-40°C ~ +70°C	
Параметры функционирования: Питание приемника	5В/100мА	
Параметры функционирования: Питание сканера	5В/1000мА	
Параметры функционирования: Температура эксплуатации	0°C ~ +50°C	
Параметры функционирования: Drop test	Выдерживает 30 падений с высоты 2.4 м. на бетонную поверхность или множественные падения с высоты 1,5 м.	
Интерфейсы: Интерфейс	USB-HID; USB-COM - эмуляция; RS-232 - эмуляция; Bluetooth - BLE 5.0	
Аккумулятор: Емкость аккумулятора	2600 мАч	
Корпус: Цвет	Красный, синий	
Корпус: Габаритные размеры (ШхДхВ), мм	188*95*72	
Корпус: Материал корпуса	АВС + РС (пластик + поликарбонат)	
Корпус: Вес	220 гр	
Комплектация: Вес брутто, г	294	
Комплектация: Размеры коробки, мм	215*75*100	
Комплектация: Комплектация	Сканер, Приемник, USB, Кабель USB type A - micro US B (105 см), Инструкция краткая, 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.