**Терминал сбора данных MERTECH S5**

Терминал сбора данных MERTECH S5 обладает упрощенной конструкцией и базовым набором функций. Мы оставили только самое необходимое, чтобы обеспечить доступную цену и сохранить надежность и функциональность прибора.

Характеристики модели:

* ОС Andriod 10 Go.
* Процессор с малым потреблением энергии.
* Диагональ сенсорного экрана 5 дюймов.
* Полнофункциональный сканирующий модуль.
* Компактные размеры корпуса.
* Съемная батарея.
* Наличие NFC (при использовании специального ПО).
* Раздельные слоты для 2 nanoSim, 1 MicroSD, 1 карты SAM.

Терминал MERTECH S5 укомплектован профессиональным сканирующим модулем Е3 Light. Для считывания штрих-кодов используется камера на 5 Мпикс с автофокусом и белой LED-подсветкой. Встроенный сканер распознает все популярные штрих-коды. Возможно сканирование штрих-кодов со сложных поверхностей.

Сенсорный экран с диагональю 5 дюймов упрощает работу с документами. Разрешение экрана HD 720x1280 обеспечивает высокую четкость изображений. Для ввода информации применяется виртуальная клавиатура. Чувствительный сенсорный экран быстро реагирует на касания.

В модели MERTECH S5 реализован большой набор интерфейсов. Есть возможность подключения к интернету через Wi-Fi, Bluetooth, а также GPS и сотовая связь до 4G.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**

|  |  |
| --- | --- |
| Сканирующий модуль | 2D image |
| Операционная система | Android 10,0 Go |
| Память Flash | 8GB |
| Память RAM | 1GB |
| Разрешение сканера | 1280(h)х800(v)Px |
| Угол охвата при сканировании | 39º(h)x30º(v) |
| Чувствительность к штрих-коду | Наклон ± 60 ° / Поворот на 360 ° / Отклонение ± 60 ° |
| Минимальная контрастность штрих-кода | 20% |
| Интерфейс подключения к ПК | USB Type-C |
| Клавиатура | Виртуальная |
| Датчики | g-сенсор |
| Процессор | MTK 6761D' 4 ядра 2.0 GHz CPU |
| Сенсорная панель | Емкостная |

**ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ**

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |
| Поддерживаемые 2D штрихкоды | PDF417; MicroPDF417; Data Matrix; Maxicode; QR Code; MicroQR; Aztec; Hanxin |
| Поддержка ЕГАИС | Да |
| Звуковая и визуальная индикация при сканировании | Да |
| Распознавание штрихкодов со сложных поверхностей | Да |
| Поддержка Честные Знак | Да |

**ХАРАКТЕРИСТИКИ СКАНЕРА**

|  |  |
| --- | --- |
| Модель сканера | Е3 Light |
| Подсветка | Белая, LED |

**БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| GPS | Beidou, GPS и ГЛОНАСС /A - GPS |
| Сотовая связь (WWAN) | 4G/3G/2G |

**ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| Гарантия | 2 года |
| Устойчивость к внешним воздействиям | IP54 |
| Температура хранения | -20°С ~ +70°С |
| Питание | DC 5V 2A |
| Допустимая влажность | 10% ~ 90% |
| Температура эксплуатации | -10°C ~ +45°C |
| Drop test | Выдерживает множественные падения с высоты 1,2м |

**ДИСПЛЕЙ**

|  |  |
| --- | --- |
| Тип дисплея | Сенсорный |
| Диагональ | 5.0'' |
| Тип матрицы | IPS |
| Разрешение | HD,720x1280 |

**АККУМУЛЯТОР**

|  |  |
| --- | --- |
| Емкость аккумулятора | 3000 мА |

**КОРПУС**

|  |  |
| --- | --- |
| Кнопки | Кнопка включения питания (кнопка блокировки экрана), Кнопка сканирования\*2 |
| Цвет | Черный |
| Габаритные размеры (ШхДхВ), мм | 144\*73\*16 |
| Материал корпуса | ABC + PC (пластик + поликарбонат) |

**КОМПЛЕКТАЦИЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| Комплектация | ТСД, Ремешок на запястье, Чехол, 5V/2A адаптер, Кабель USB type С, Инструкция, Гарантийный талон, Упаковка |

**СЕТЬ**

|  |  |
| --- | --- |
| Wi-Fi (WLAN) | IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (2.4G/5G) |
| Bluetoth (WPAN) | Bluetooth 5.0 |

**КАМЕРА**

|  |  |
| --- | --- |
| Камера | 5 Мпикс, с автофокусом и LED-подсветкой |