**Проводной сканер штрих-кода MERTECH 610**

MERTECH 610 — это проводной считыватель поколения MARK2. В новом поколении улучшена технология сканирования кодов SUPERLEAD, добавлены технология устранения бликов Antireflect и тактильная индикацию Vibrocheck.

Характеристики модели MERTECH 610:

* Дистанция: 370 мм.
* Скорость: 100 скан/сек.
* Подсветка: 3500К LED с подавлением бликов.
* Контрастная яркая мишень для наведения.
* Разрешение HR: 640\*480 пикселей.
* Класс защиты: IP 54.

Проводной сканер отлично распознает крупные и мелкие штрих-коды. Сканирование проводится с любых сложных поверхностей, даже через два слоя прозрачного полиэтилена. Для подключения к онлайн-кассе используется кабель USB-HID. Возможна эмуляция RS-232 или USB-COM.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**

|  |  |
| --- | --- |
| Тип сканера | Ручной |
| Сканирующий модуль | 2D image |
| Скорость сканирования | 100 скан/сек |
| Разрешение сканера | 640(h)х480(v)Px |
| Тип подключения | Проводное |
| Угол охвата при сканировании | 40º(h)x32º(v) |
| Чувствительность к штрих-коду | Наклон ± 65 ° / Поворот на 360 ° / Отклонение ± 60 ° |
| Минимальная контрастность штрих-кода | 20% |
| 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 | 40-170 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 |
| 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**

|  |  |
| --- | --- |
| Подсветка | Antireflected, 3500К LED |

**ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| Гарантия | 3 года |
| Устойчивость к внешним воздействиям | IP54 |
| Температура хранения | -40°С ~ +70°С |
| Питание | 5В/300мА |
| Допустимая влажность | 0% ~ 95% |
| 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**

|  |  |
| --- | --- |
| Интерфейс | USB-HID; USB-COM - эмуляция; RS232 - опционально |

**КОРПУС**

|  |  |
| --- | --- |
| Цвет | Черный |
| Габаритные размеры (ШхДхВ), мм | 190\*65\*55 |
| Материал корпуса | ABC + PC (пластик + поликарбонат) |
| Вес | 125 гр |

**КОМПЛЕКТАЦИЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| Интерфейсный кабель | USB |
| Размеры коробки, мм | 215\*75\*100 |
| Комплектация | Сканер, Кабель USB type A (205 см), Инструкция, Гарантийный талон, Упаковка |