**Сканер штрих-кода MERTECH 2210**



Модель относится к новому поколению оборудования MERTECH. В новом поколении мы обновили технологию сканирования SUPERLEAD, улучшили подсветку и прицел, добавили технологию для защиты от бликов Antireflect. Изменения ускоряют работу оператора и ускоряют считывание кодов в любых условиях.

Характеристики модели MERTECH 2210:

* Дистанция: до 370 мм.
* Скорость: до 100 скан/сек.
* Яркая и контрастная мишень.
* Система подсветки Antireflect 3500К LED.
* Разрешение штрихкода: от 3.9 MIL.
* Контраст изображения: от 20%.
* Ускоренное считывание крупных и мелких кодов.
* Распознавание кодов через прозрачную пленку.
* Класс защиты от пыли и влаги: IP 54.

Проводной сканер считывает любые 2D и 1D штрихкоды. Модель соответствует требованиям для работы с маркировкой «Честный ЗНАК». Можно использовать устройство для продажи любых маркированных товаров, а также алкогольной продукции. Для подключения к онлайн-кассе можно использовать USB-HID, эмуляцию USB-COM, RS-232.

**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 | 40-200 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 |
| 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 множественные падения с высоты 1,5м |

**ИНТЕРФЕЙСЫ**

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

**КОРПУС**

|  |  |
| --- | --- |
| Цвет | Черный |
| Габаритные размеры (ШхДхВ), мм | 170\*95\*70 |
| Материал корпуса | ABC + PC (пластик + поликарбонат) |

**КОМПЛЕКТАЦИЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| Интерфейсный кабель | USB |
| Вес брутто, г | 300 |
| Размеры коробки, мм | 180\*75\*105 |
| Комплектация | Сканер, Кабель USB type A (205 см), Инструкция, Гарантийный талон, Упаковка |