



1D и 2D



Мегапиксельные  
быстрые движения



Инфракрасный IP52



Падение с  
высоты до 1,2 м



Двойной  
интерфейс



EasySet



Гарантия:  
5 лет



## FR40 Koi

Стационарные  
сканеры

## Характеристики

### Первый презентационный мегапиксельный сканер.

Эффективный сканер FR40 Koi быстро и точно считывает 1D и 2D штрих-коды, включая Aztec. Это первый презентационный сканер на рынке, оснащенный мегапиксельной камерой и способный считывать даже самые сложные коды. Это делает его идеальным решением для таких областей, как точки розничной торговли, аптеки, проверка билетов и т.д.

### Непревзойденная гибкость.

Сканер FR40 Koi с функцией переключения между режимом бумаги и экрана с легкостью сканирует любые штрих-коды. Эта дополнительная гибкость не влияет на конфигурацию оборудования.

### Комфортное освещение.

Благодаря наклону под углом 10° и мягкой подсветке сканер FR40 Koi обеспечивает комфорт эксплуатации

как для клиентов, так и для сотрудников. Направленная наружу подсветка не привлекает лишнего внимания.

### Степень защиты оболочки IP52.

Оболочка со степенью защиты IP52 надежно защищает сканер FR40 Koi от пыли, воды и других загрязнений.

### Устойчивость к ударам при падении с высоты 1,2 м.

Сканер FR40 Koi выдерживает многократные падения с высоты 1,2 м на бетонную поверхность (шесть сторон, одно падение для каждой стороны).

### ИК-триггер.

ИК-датчик в сканере FR40 Koi позволяет быстро считывать штрих-коды, заметно увеличивая производительность.

## Предлагаемые области



Entertainment



Здравоохранение



Гостиницы



Retail



## Производительность

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Датчик сканера                         | 1280x800 CMOS                |
| Подсветка                              | Белая светодиодная подсветка |
| Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил) | 5–195 мм                     |
| Диапазоны декодирования QR (15 мил)    | 5–165 мм                     |
| Минимальный контраст печати            | 25%                          |
| Боковой наклон                         | 360°                         |
| Наклон по вертикали                    | ±50°                         |
| Наклон по горизонтали                  | ±45°                         |
| Горизонтальное поле обзора             | 51°                          |
| Вертикальное поле обзора               | 32°                          |
| Устойчивость к движению                | 2,5 м/с                      |

## Считывание данных

|    |  |
|----|--|
| 1D | Все основные кодировки 1D, включая EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 из 5, Industrial 2 из 5, Standard 2 из 5, Matrix 2 из 5, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey. |
| 2D | Все основные кодировки 2D, включая PDF417, Data Matrix, QR-код, Micro QR-код, Aztec.   |

## Физические характеристики

|  |   |
|--|---|
| Размеры (мм)                               | 83 (Ш) x81 (Д) x148 (В), мм             |
| Вес  | 293 г                                   |
| Интерфейсы                                 | RS-232, USB                             |
| Уведомления                                | Звуковой сигнал, светодиодный индикатор |
| Входное напряжение                         | 5 В пост. тока ±5%                      |
| 5 В постоянного тока в режиме эксплуатации | 219 мА (станд.)                         |
| Потребляемая мощность                      | 1041 мВт (станд.)                       |

## Условия окружающей среды

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Рабочая температура              | От -20°C до 60°C                                     |
| Температура хранения             | От -40°C до 70°C                                     |
| Влажность                        | От 5% до 95% (без конденсации)                       |
| Электростатические разряды (ESD) | ±14 кВ (воздушный разряд), ±8 кВ (контактный разряд) |
| Устойчивость к падениям          | 1,2 м  |
| Рейтинг IP                       | IP52   |

## Программное обеспечение

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Инструменты настройки | EasySet |
|-----------------------|---------|

## Сертификаты

|              |                                     |
|--------------|-------------------------------------|
| Оборудование | FCC Part 15 Класс B, CE EMC Класс B |
|--------------|-------------------------------------|

## Гарантия

Стандарт

5 лет