



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

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.
Датчик сканера	1280x800 CMOS
Подсветка	Белая светодиодная подсветка

## 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