



**FR4080  
Koi II**  
презентационный  
сканер  
штрихкодов

## ОСОБЕННОСТИ

### Первый презентационный сканер со считывателем высокого разрешения

FR4080 Koi II отличает скорость и точность считывания 1D и 2D штрихкодов, включая код Aztec. Это первый презентационный сканер на рынке, который включает в себя двумерный считыватель высокого разрешения, способный считывать даже самые сложные штрихкоды, что делает его идеальным решением для таких применений, как POS-системы в розничной торговле и фармацевтике, проверке билетов и во многом другом.

### Непревзойденная гибкость

Переключатель режима сканирования в верхней части сканера позволяет пользователям быстро переключаться между режимами обычного сканирования и сканирования с экрана. Эта дополнительная опция делает устройство по-настоящему универсальным.

### Удобная подсветка

С углом освещения 10° и мягкой подсветкой FR4080 Koi II гарантирует комфорт как клиентам, так и сотрудникам. Когда сканер направлен наружу, подсветка не привлекает ненужного внимания.

### Защита от пыли и влаги IP52

FR4060 имеет защиту стандарта IP52, благодаря чему прекрасно защищен от пыли, влаги и других загрязняющих веществ.

### Прочная конструкция

FR4080 Koi II выдерживает многократные падения на бетон с высоты 1.2 м (одно падение на каждую из 6 сторон).

### ИК-триггер

ИК-датчик в сканере обеспечивает быстрый захват любого штрихкодов, заметно увеличивая скорость считывания и производительность.



FR4080 Roi II в белом корпусе

## Сфера применения

POS терминалы • обслуживание клиентов • аптеки • проверка билетов • O2O.

# FR4080 Koi II

## Презентационный сканер штрихкодов

Производительность	Датчик изображений	1280x800 CMOS	
	Считываемые штрихкоды	2D	PDF417, Data Matrix, QR Code, Micro QR Code, Aztec, etc.
		1D	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, etc.
	Разрешение		≥3 mil
	Глубина резкости	EAN-13	5-195мм (13mil)
		QR Code	5-165мм (15mil)
	Датчик движения		2.5м/с
	Подсветка		Белый светодиод
	Угол сканирования		Наклон: ±50°, Вращение: 360°, Поворот: ±45°
	Поле обзора		По горизонтали: 51°, по вертикали: 32°
	Мин. контраст символа		25%
Физические характеристики	Интерфейсы	RS-232, USB	
	Размеры (Д × Ш × В)	83 × 81 × 148мм	
	Вес	293г	
Источник питания	Индикаторы	Звуковой сигнал, светодиодный индикатор	
	Рабочее напряжение	5VDC±5%	
	Ток (5@VDC)	Работа	219mA
Условия эксплуатации	Рабочая температура	-20°C до 60°C	
	Температура хранения	-40°C до 70°C	
	Влажность	5%~95% (без конденсации)	
	ESD	± 8 кВ (контактный разряд); ± 14 кВ (воздушный разряд)	
	Устойчивость к падениям	1.2м	
	Защита от пыли и влаги	IP52	
Сертификация	FCC Part15 Class B, CE EMC Class B		
Аксессуары	Кабель	USB	Используется для подключения сканера к хост-устройству
		RS-232	Используется для подключения сканера к хост-устройству
	Адаптер питания	DC5V адаптер для питания сканера через кабель RS-232	

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

Версия: V1.0