



**FR4080
Koi II**
презентационный
сканер
штрихкодов

ОСОБЕННОСТИ

Первый презентационный сканер со считывателем высокого разрешения

FR4080 Koi II отличается скоростью и точностью 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

FR4080 имеет защиту стандарта IP52, благодаря чему прекрасно защищён 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 штрихкода, заметно увеличивая скорость считывания и производительность.



FR4080 Koi II в белом корпусе

Сферы применения

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

FR4080 Koі 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, 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