Newland
SCANNING MADE SIMPLE

1D и 2D
Мегапиксельный
Быстрые движения
Инфракрасный
IP52
Падение с высоты до 1,2 м
Двойной интерфейс
EasySet
Гарантия: 5 лет



FR40 Koi

Presentation Scanners

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

FR40 Koi Технические данные

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
Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	10–210 мм
Диапазоны декодирования QR (15 мил)	10–180 мм
Производительность	
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
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, RoHS

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Не стесняйтесь обращаться к нам или к ближайшему партнеру посетите newland-id.com/partners

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления

© Newland EMEA 2022, все права защищены

Newland
SCANNING MADE SIMPLE

Гарантия

Стандарт	5 лет

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Не стесняйтесь обращаться к нам или к ближайшему партнеру

посетите newland-id.com/partners

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления

© Newland EMEA 2022, все права защищены

Newland
SCANNING MADE SIMPLE