



1D и 2D



Мегапикселей USB



Инфракрасный P42



EasySet



Гарантия:
5 лет



FR50 Pearl

Стационарные
сканеры

Характеристики

Сканер штрих-кодов с мегапиксельным разрешением

FR50 Pearl, оснащенный передовой технологией сканирования штрих-кода 2D с мегапиксельным разрешением, обеспечивает отличную производительность считывания штрих-кодов 1D и 2D. Благодаря высокому разрешению сканер может считывать даже самые мелкие штрих-коды с большого расстояния. Он также с легкостью считывает обратные и прямоугольные штрих-коды 2D, даже если напечатаны с дефектами.

Элегантный дизайн.

FR50 Pearl — это настоящая звезда нашей коллекции. Он изготовлен из высококачественных материалов и представляет собой сканер следующего поколения. Он великолепно смотрится как в черном, так и в белом цвете (только в проекте), идеально вписывается в окружение и поистине радует глаз. Этот стационарный сканер особенно подходит для использования на прилавках бутиков или точек розничной торговли, торгующих непродовольственными товарами, и

оснащен световым и ИК-датчиком.

FR50 Pearl отличается отличным сочетанием ИК-датчика и светового датчика. Световой датчик лучше всего работает в условиях хорошей освещенности и обнаруживает изменения в освещении в процессе

сканирования штрих-кода. ИК-датчик имеет меньшую дальность действия, но активирует сканер даже в условиях плохого освещения.

Автоматический контроль экспозиции (АЕС)

Датчик сканера FR50 Pearl автоматически регулирует продолжительность излучаемого света, адаптируясь в соответствии с бликом, отраженным от штрих-кода. Быстрый переход от сканирования кода, напечатанного с низкой контрастностью на бумаге, к сканированию кодов с экрана телефона с высокой отражающей способностью. Все это делает Pearl отличным решением для работы с клиентами.

Сканер можно устанавливать где угодно.

Магнитный держатель FR50 Pearl легко и надежно фиксируется, позволяя использовать различные варианты монтажа. Простая конструкция точки подключения сканера отличается не только универсальностью монтажа и функций, но и легкостью очистки с помощью наших рекомендуемых чистящих средств.

Безопасное наведение.

Будь то при обслуживании персоналом или самообслуживании, в FR50 Pearl используется безопасный светодиод, позволяющий считывать штрих-коды без риска для здоровья, в отличие от лазерных устройств наведения.

Предлагаемые области



Healthcare



Гостиницы



Retail



Производительность	
Датчик сканера	Комплементарный металлооксидный полупроводник, 1280 x 800 (Complementary Metal Oxide Semiconductor, CMOS)
Подсветка	Красный светодиод
Нацеливание	Зеленый светодиод
Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	55–360 мм
Диапазоны декодирования CODE 39 (5 мил)	80-170 мм
Диапазоны декодирования PDF417 (6,67 мил)	55–160 мм
Диапазоны декодирования Data Matrix (10 мил)	50–170 мм
Диапазоны декодирования QR (15 мил)	40–210 мм
Минимальный контраст печати	30%
Боковой наклон	360°
Наклон по вертикали	±55°
Наклон по горизонтали	±55°
Горизонтальное поле обзора	51°
Вертикальное поле обзора	32°
Режимы сканирования	Режим Sense и режим непрерывного сканирования

Считывание данных	
1D	Все основные кодировки 1D, включая EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 128, Code 39, Codabar, UCC/EAN 128, RSS, ITF, ITF-14, ITF6, Standard 25, Matrix 25, COOP 25, Industrial 25, Plessey, MSI Plessey, Code 11, Code 93, Code 49, Code 16K.
2D	Все основные кодировки 2D, в том числе PDF417, QR Code, Data Matrix, AZTEC, CSC, Maxicode, Micro QR, Micro PDF417, GM, Code One.

Физические характеристики	
Размеры (мм)	Сканер: 68 (Ш) x 61,8 (Г) x 68,2 (В) мм; подставка: 75 (Ш) x 75 (Г) x 153,5 (В) мм
Вес	Сканер: 202 г; подставка: 324 г
Интерфейсы	USB HID и USB CDC
Уведомления	Звуковой сигнал, светодиодный индикатор
Входное напряжение	5 В пост. тока ±5%
5 В постоянного тока в режиме эксплуатации	306 мА (станд.), 311,5 мА (макс.)
5 В постоянного тока в режиме ожидания	173,9 мА
Потребляемая мощность	1530 мВт (станд.)

Условия окружающей среды	
Рабочая температура	От -20°C до 60°C (от -4°F до 140°F)
Температура хранения	От -40 °C до 70 °C (-от 40°F до 158°F)
Влажность	От 5% до 95% (без конденсации)

FR50 Pearl Технические данные

Электростатические разряды (ESD)	±14 кВ (воздушный разряд), ±8 кВ (контактный разряд)
Рейтинг IP	IP42
Аксессуары	
Стандарт	Настольная подставка, монтажная пластина
Программное обеспечение	
Инструменты настройки	EasySet
Сертификаты	
Оборудование	FCC (часть 15, класс B), CE EMC (класс B), RoHS, IEC62471
Гарантия	
Стандарт	5 лет