



1D и 2D



Мегапиксели USB



Инфракрасный ИД



EasySet



FR50 Pearl

Presentation
Scanners

Характеристики

Сканер штрихкодов с мегапиксельным разрешением
FR50 Pearl, оснащенный передовой технологией сканирования штрихкода 2D с мегапиксельным разрешением, обеспечивает отличную производительность считывания штрихкодов 1D и 2D. Благодаря высокому разрешению сканер может считывать даже самые мелкие штрихкоды с большого расстояния. Он также с легкостью считывает обратные и прямоугольные штрихкоды 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 штрихкода. 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 штрихкода. Быстрый переход от сканирования кода, напечатанного на бумаге, к сканированию кода 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 штрихкоды без риска для здоровья, в отличие от лазерных устройств наведения.

Предлагаемые области



Ритейл



Гостиницы



Индустрия
Развлечений



Здравоохранение



FR50 Pearl Технические данные

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, MicroQR, MicroPDF417, GM, Code One.
Датчик сканера	Комплементарный металлооксидный полупроводник 1,280 x 800 (Complementary Metal Oxide Semiconductor, CMOS)
На целивание	Зеленый светодиод
Подсветка	Красный светодиод
Режим сканирования	Режим Sense и режим непрерывного сканирования
Диапазон декодирования EAN13 (13 мил)	55–360 мм
Диапазон декодирования Code 39 (5 мил)	80–170 мм
Диапазон декодирования PDF417 (6,67 мил)	55–160 мм
Диапазон декодирования Data Matrix (10 мил)	50–170 мм
Диапазон декодирования QR (15 мил)	40–210 мм
Горизонтальное поле обзора	51°
Вертикальное поле обзора	32°
Боковой наклон	360°
Наклон по вертикали	±55°
Наклон по горизонтали	±55°
Минимальный контраст печати	30%

Физические характеристики

5 В постоянного тока в режиме эксплуатации	306 мА (станд.), 311,5 мА (макс.)
5 В постоянного тока в режиме ожидания	173,9 мА
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
Входное напряжение	5 В пост. тока ±5%
Интерфейсы	USB HID и USB CDC
Уведомления	Звуковой сигнал, светодиодный индикатор
Потребляемая мощность	1530 мВт (станд.)
Вес	Сканер: 202 г; подставка: 324 г

Условия окружающей среды

Рабочая температура	От -20°C до 60°C (от -4°F до 140°F)
---------------------	-------------------------------------

FR50 Pearl Технические данные

Температура хранения	От -40 °C до 70 °C (-от 40°F до 158°F)
Влажность	От 5% до 95% (без конденсации)
Электростатический заряд (ESD)	±14кВ (воздушный заряд), ±8кВ (контактный заряд)
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
----------	-------