



1D и 2D



Мегапикселей USB



Инфракрасный P42



EasySet



Гарантия:
5 лет



FR50 Pearl

Presentation
Scanners

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



Entertainment



Здравоохранение



Гостиницы



Retail



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, Micro QR, Micro PDF417, GM, Code One. |
| Датчик сканера | Комплементарный металлооксидный полупроводник, 1280 x 800 (Complementary Metal Oxide Semiconductor, CMOS) |
| Подсветка | Красный светодиод |
| Нацеливание | Зеленый светодиод |
| Режимы сканирования | Режим Sense и режим непрерывного сканирования |
| 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 |

Производительность

| | |
|-----------------------------|------|
| Минимальный контраст печати | 30% |
| Боковой наклон | 360° |
| Наклон по вертикали | ±55° |
| Наклон по горизонтали | ±55° |
| Горизонтальное поле обзора | 51° |
| Вертикальное поле обзора | 32° |

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) |
|---------------------|-------------------------------------|

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

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) |
| 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 |
|----------|-------|

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