



1D и 2D



Быстрые движения



Широкий угол сканирования



Мегапиксели 52



Двойной интерфейс



EasySet



FR80

Presentation Scanners

## Характеристики

### Высокая устойчивость к движению.

FR80 может считывать коды EAN, движущиеся со скоростью 3,5 метров в секунду. Это особенно важно для опытных пользователей в статических точках продаж (POS) для быстрой обработки корзины товарами и сокращения очереди при оформлении заказа.

### Большое окно сканирования.

Благодаря большому окну сканирования и небольшой глубине резкости этот сканер может захватывать штрихкоды даже для товаров большого размера или в тех случаях, когда товар находится очень близко к окну сканирования. Еще одно преимущество быстрого сканирования заключается в том, что менее опытным пользователям не требуется точность наведения для успешного считывания.

### Удобство в работе.

Подсветка ближнего и дальнего действия и антибликовое покрытие сканера FR80 предназначены для областей, ориентированных на клиентов, таких как самообслуживание в розничной торговле и сканирование в точках продаж. Он удобен в использовании, поскольку не ослепляет пользователя резким освещением и бликами. Кроме того, FR80 эффективно сканирует коды с экранов телефона.

### Высокоэффективное сканирование.

также штрихкоды 2D более высокой плотности, которые наносятся на алкогольные, табачные и фармацевтические товары.

### Предотвращение повторного считывания.

FR80 использует активные датчики, отличающие коды для считывания от остальных кодов. Он различает преднамеренное считывание кода и код, случайно оставшийся в поле сканирования в течение некоторого времени. Это помогает предотвратить случайное повторное считывание одного и того же штрихкода.

### Добавление дополнительных сканеров.

FR80 имеет доступное соединение RJ, предназначенное для добавления еще одного сканера. Это особенно подходит для считывания штрихкодов на более объемных предметах, особенно если они неудобны для статических конвейерных точек розничных продаж или некоторых фер самообслуживания. Для точек продаж, ориентированных на клиентов, может пригодиться специальный сканер кодов лояльности, электронные ваучеры или штрихкоды для оплаты.

### Настройка тона.

FR80 предлагает пользователям возможность выбора тона и громкости в звуковой обратной связи с помощью 2 удобных

## Предлагаемые области



Ритейл

## 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, Interleaved 25, ITF 14, ITF 6, Standard 25, Matrix 25, COOP 25, Industrial 25, Plessey, MSI Plessey, Code 11, Code 93, Code 49, Code 16K.
2D	Все основные кодировки 2D, включая PDF417, QR Code, Data Matrix, MicroPDF417, MicroQR.
Датчик сканера	1280x1088 CMOS
Подсветка	Красный светодиодный индикатор (614-624 нм)
Режим сканирования	Расширенный режим Sense
Диапазон декодирования EAN13 (13 мил)	0 мм - 140 мм
Горизонтальное поле обзора	42,4°
Вертикальное поле обзора	36°
Боковой наклон	360°
Наклон по вертикали	±55°
Наклон по горизонтали	±50°
Устойчивость к движению	3,5 м/с
Минимальный контраст печати	>15%

## Физические характеристики

5 В постоянного тока в режиме эксплуатации	400 мА (станд.)
5 В постоянного тока в режиме ожидания	<100 мА
Размеры (мм)	Без основания: 151 (Ш) x 141,5 (В) x 97,5 (Г) мм; С основанием: 151 (Ш) x 156,5 (В) x 108,5 (Г) мм
Входное напряжение	5 В постоянного тока ± 5%
Интерфейсы	RS-232, USB
Уведомления	Звуковой сигнал, светодиодный индикатор
Потребляемая мощность	2 Вт (номинал), 2,5 Вт (макс.)
Вес	542 г (без основания), 678 г (с основанием)

## Условия окружающей среды

Рабочая температура	От -20 °C до 50 °C (-от 14 °F до 122 °F)
Температура хранения	От -40 °C до 70 °C (-от 40 °F до 158 °F)
Влажность	От 5% до 95% (без конденсации)
Электростатический разряд (ESD)	± 15 кВ (воздушный разряд), ± 8 кВ (прямой разряд)
Рейтинг IP	IP52

## Программное обеспечение

Инструменты настройки	EasySet
-----------------------	---------

# FR80 Технически данные

## Сертификаты

Оборудование	FCC Part 15 Класс B, CE EMC Класс B
--------------	-------------------------------------

## Гарантия

Стандарт	5 лет
----------	-------