

PROTON ICS-7199. АБСОЛЮТНЫЙ ручной сканер для чтения 2D и линейных штрих - кодов.



Что Вы ждете от ручного сканера штрих-кода? Конечно, уверенного и быстрого считывания штрих-кодов, с которыми имеет дело Ваше предприятие.

При этом, сегодня это могут быть обычные линейные штрих-коды типа EAN13, а завтра Вам возможно придется столкнуться с двухмерными или иначе - 2D штрих-кодами, такими как **PDF417, DataMatrix, Aztec или QRcode.**

Тем более, что они перестали быть диковинкой, а очень стремительно окружили нас. Посмотрите под аккумулятор своего сотового телефона или коммуникатора, взгляните на картридж струйного принтера, в очередной раз внимательно присмотритесь к упаковке с лекарством, бросьте взгляд на банковский документ или даже на одежный ярлык, рассмотрите внимательно акцизную марку на бутылке вина – Вы обязательно натолкнетесь на двухмерный (2D) штрих-код. Преимущества такого способа представления информации очевидны – в очень небольшом по размеру квадратике можно закодировать сотни (!) символов.

Вся основная информация о товаре может путешествовать вместе с ним на упаковке и в один момент оказаться введенной в компьютер с помощью сканера 2D кодов PROTON ICS-7199.

Даже если Вы пока не используете 2D коды, Вам стоит очень внимательно отнестись к новому сканеру PROTON ICS-7199. Дело в том, что этот сканер считывает линейные штрих-коды в **многоплоскостном** режиме – совершенно не важно как повернут штрих-код, сканеру достаточно «увидеть» его, чтобы моментально прочесть. Продавцам больше не нужно долго крутить товар в руках, а покупателям утомительно ждать в очереди. При этом новый сканер PROTON ICS-7199 считывает даже очень мелко напечатанный штрих-код. Больше того, он способен считывать цифры и буквы (OCR), номера с банкнот и даже захватывать изображение.

Новый сканер PROTON ICS-7199 – это АБСОЛЮТНЫЙ то есть совершенный ручной сканер по цене обычного сканера штрих-кодов.

PROTON

АБСОЛЮТНЫЙ сканер PROTON ICS-7199.

Основные технические характеристики.



Оптическая система	фотоэлемент 752 X 480 CMOS
Контрастность считываемого кода	минимум 30%
Разрешение считываемого кода	для линейных кодов: минимум 5 mil (0.127мм) для двухмерных кодов: минимум 8 mil (0.21 мм)
Допустимый угол наклона	±40° в продольной и поперечной плоскости
Считываемые типы линейных (1D) кодов	Code 11, Code 39, Code 32, Code 128, Codabar, Interleaved 2 of 5 (ITF), Industrial 2 of 5, IATA 2 of 5, Matrix 2 of 5, EAN/JAN-13, EAN/JAN-8, UPC-A, UPC-E, UPC-A/EAN-13 with Extended Coupon Code, Code 93, MSI, Plessey Code, Telepen, PosiCode A and B, GS1 DataBar, Codablock F, TLC 39
Считываемые типы двухмерных (2D) кодов	PDF417, MicroPDF417, MaxiCode, Data Matrix, QR Code, Aztec, Code 49, EAN-UCC Composite Codes, Code 16K
Считываемые типы OCR символов	OCR-A, OCR-B
Расстояние считывания (при условии 90% контрастности и разрешения не менее 10 mil)	для 1D кодов: 37 – 175 мм (Code 39) для 2D кодов: 62 – 137 мм (QR Code)
Источник основного света	626 нм ± 30 нм LED красный
Источник света «прицела»	526 нм ± 30 нм LED зеленый
Индикаторы	световой индикатор синего цвета и настраиваемый звуковой сигнал
Режимы работы	Включение при нажатии на кнопку, автоматическое (без нажатия на кнопку) включение при появлении штрих-кода
Поддерживаемые интерфейсы	RS232 USB HID (эмуляция разрыва клавиатура) USB эмуляция COM порта (USB-COM)
Способы настройки сканера	С помощью управляющих штрих-кодов Посредством DOS команд передаваемых по интерфейсы RS232 или USB-COM
Операции над считанными данными внутри сканера	До передачи считанных данных над ними возможны операции по проверке на соответствие заданной длине, на наличие в коде заданных символов, операции по замене символов, операции по добавлению заданных символов, по удалению символов.
Физические размеры	Длина: 165 мм; ширина: 32 мм («голова»), 72,8 мм (ручка), высота: 82,5 мм («голова»), 54,7 мм (ручка)
Вес	146 г
Ударопрочность	Выдерживает падение с высоты 1,5 м
Температура эксплуатации	0°C - 50°C
Пыле/влагозащищенность	IP42

Под маркой PROTON производится только высоконадежное оборудование для считывания штрих-кода и маркировки продукции.



PROTON

<http://www.pro-ton.ru> • e-mail: proton@pro-ton.ru

Москва. Ленинградское шоссе, 96А. Телефон (495) 788-79-20

Санкт-Петербург. Улица Галерная, 34. Телефон (812) 570-03-39/56

Украина. Киев. Ярославская, 39Г. Телефон (044) 425-95-41/46