

CheckWay HS7309

Ручной сканер CheckWay HS7309



Ручной 2-D сканер CheckWay HS7309

Ручной проводной сканер с функцией виброрежима. Сообщает кассиру об успешном считывании кода без звукового сигнала — так работа в магазине более тихая и комфортная для покупателей.

- » Предназначен для одномерных и двумерных кодов.
- » Распознаёт сложные коды даже через плёнку и упаковку.
- » Считывает данные с экранов телефонов, планшетов и компьютеров.
- » Срабатывает на повреждённой маркировке.
- » Подходит для ритейла, фармацевтики, сферы услуг и госучреждений.

Описание

Проводной 2D-сканер штрихкодов CheckWay HS7309 отличается возможностью считывания всех распространенных одномерных и двумерных штрих-кодов, что в сочетании с его доступностью позволяет использовать его в различных местах:

ритейл: декодирование различных средств идентификации при расчёте с покупателями, учёт товаров при инвентаризации и приёмке; сфера услуг: обработка купонов, подарочных карт; банки и госучреждения: учёт документов; медицина: электронное отслеживание пациентов, контроль срока годности лекарственных препаратов и одноразовых инструментов; фармацевтика: отпуск медицинских препаратов; логистика: прослеживание перевозимых грузов; почтовые службы: быстрый доступ к информации о посылках.

В устройстве реализована имиджевая технология считывания, превосходящая по своим характеристикам лазерную и светодиодную. Её главное отличие заключается в высокой чувствительности к сканируемому коду: аппарат распознаёт даже сильно повреждённую маркировку. Кроме обыкновенных бумажных этикеток, имиджевый сканер CheckWay HS7309 способен считывать данные с экранов мобильных телефонов, компьютеров и других носителей информации.

Отличительной особенностью сканера является наличие вибромодуля, заметно расширяющего возможности привычной системы звуковой и световой индикации, когда на ручку сканера передаётся вибросигнал, однозначно сигнализирующий об успешном считывании штрихкода в ситуациях, когда световой и звуковой индикации недостаточно.

Управление сканером осуществляется посредством внешнего управляющего оборудования (POS-система или

персональный компьютер). Для подключения используется порт USB.

Технические характеристики

Линейный оптический датчик	CMOS (кадровый затвор), 1280x800 пикселей
Подсветка	Светодиодная белого цвета
1D коды	Все стандартные линейные штрихкоды, включая линейные GS1 DataBar
2D коды	Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, QR code, Micro QR code, Han Xin code, PDF417, MicroPDF417, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Composite
Максимальная скорость движения штрихкода для надёжного считывания	2 м\с
Минимальная контрастность штрихкода	20%
Угол поля зрения	Горизонтальный: 50°; Вертикальный: 38°
Угол сканирования	По вертикали: ±60°; По горизонтали: ±60°; Осевое вращение: 0-360°
Максимальная плотность штрихкода	3 мил (линейные штриховые коды)
Глубина поля считывания	Зависит от контраста штрих кода, разрешения печати и степени освещённости: EAN-13 (3,34 мил): 40-80 мм; EAN-13 (5 мил): 30-105 мм; EAN-13 (13,34 мил): 30-290 мм; Code 128 (3,34 мил): 40-80 мм; Code 128 (5 мил): 35-135 мм; PDF417 (5 мил): 35-105 мм; QR code (15 мил): 20-155 мм; QR code (20 мил): 30-265 мм; Data Matrix (10 мил): 30-140 мм
Индикация	Звуковая, световая и вибро
Класс защиты	IP52
Внешнее освещение	0-100000 лк
Тип подключения	USB, RS232 (опционально)
Длина кабеля	2 м
Рабочее напряжение	5V ±10%
Сила тока потребления	280 мА, в режиме ожидания – 130 мА
Допустимая влажность	5-95%, без конденсации
Температура эксплуатации	-10 ... +50 °C
Температура хранения	-20 ... +65 °C
Размеры (ШxВxГ)	67x87x172 мм
Вес	150 г