



Amber Scan Pro

Ручной проводной 2D сканер

Amber Scan Pro — это ручной проводной 2D фотосканер, считывающий все популярные международные коды 1D и 2D стандартов. Отличительная особенность — новый чип продвинутого уровня. Усовершенствованный алгоритм декодирования позволяет моментально распознавать любые 2D штрих-коды. Применяется в кассовой зоне магазина или на складе при приёмке товаров.



- Быстрая настройка по документации с помощью QR-кодов
- Распознаёт все 1D / 2D штрих-коды для маркировки
- Сканирование с экрана смартфона и монитора
- Сканирование нечётких, повреждённых или цветных 1D / 2D штрих-кодов
- Поддержка ОС Linux, Android, Windows и Mac OS
- Работает в широком диапазоне температур и влажности
- В комплекте подставка (настраиваемый угол наклона и возможность крепления к столу) и USB кабель (≥ 3 м)
- Конструкция адаптирована к случайным ударам, падениям с высоты 1.2 м и сильной вибрации

Типы поддерживаемых кодов

1D EAN13, EAN8, UPC-A, UPC-E0, UPC-E1, Code128, Code39, Code93, CodaBar

2D QR Code, PDF417, DataMatrix, Micro QR, Hanxin Code, Micro PDF417, Maxi Code, Aztec

Характеристики

Считыватель	2D Image
Сенсор	640 (Horizontal) x 480 (Vertical) CMOS@120fps
Вид сканера	Проводной
Интерфейс	USB/HID и USB/CDC
Поддержка ОС	Linux / Android / Windows / Mac OS
Обновления ПО	Да
Подсветка	Белая, светодиодная
Угол считывания	37° (горизонтальный) / 28° (вертикальный)
Угол сканирования	30° (вращение) / ± 60° (наклон) / ± 60° (отклонение)
Индикация	Светодиодная, звуковая
Функция прицеливания	Светодиодный прицел, зуммер
Расстояние считывания штрих-кода (QR)	EAN-13 4-29 см / Code128 3-41 см / QR Code 10-16 см
Плотность штрих-кода	1D до 4 mil, 2D до 10 mil
Контрастность считывания	20%
Температура эксплуатации / хранения	-20 ~ +60 °C / -40 ~ +70 °C
Влажность эксплуатации и хранения	10 - 95% (без конденсации)
Питание	5V / 0.18A
Длина кабеля питания	Не менее 3 м
Класс защиты	IP52
Устойчивость к падениям	Высота до 1.2 м (выдерживает падение на бетон)
Размеры устройства с подставкой (ВxШxД)	180x50x80 мм
Вес (нетто)	150 г
Комплектация	Интерфейсный кабель USB-A, подставка, паспорт
Гарантия	12 месяцев