

YJ3300 | Ручной лазерный сканер

Ручной лазерный сканер штрих-кодов YJ 3300 — это недорогая альтернатива сканерам на основе ПЗС-матрицы. Благодаря эргономичной конструкции он удобен в эксплуатации и может использоваться для решения самых разных задач. YJ3300 — идеальный выбор для потребителей, желающих перейти на безбумажный документооборот или заменить имеющиеся у них устройства на более качественные и экономичные сканеры штрих-кодов.

Благодаря непревзойденной технологии лазерного декодирования сканеры YJ3300 могут использоваться в различных рабочих условиях. Пульсирующая лазерная линия сканера YJ3300 позволяет навести его на нужный штрих-код и выполнить передачу данных одним нажатием кнопки. Поэтому YJ3300 отлично подходит для использования на кассовых терминалах, сканирования меню, обработки документов и складского учета.

Передовая технология лазерного сканирования, примененная в YJ3300, позволяет увеличить дальность и угол действия по сравнению с типовым ПЗС-сканером. Различаемая ширина сканируемой линии растёт по мере удаления сканера от штрих-кода.

Благодаря эргономичной конструкции рукоятки и курка сканер YJ3300 хорошо ложится в руку, что делает работу более комфортной. Кроме того, выключатель пульсирующего лазера позволяет сократить время непрерывной работы лазерного модуля, вследствие чего увеличивается срок службы и повышается надежность сканера. Распространенные интерфейсы, которыми оснащен сканер YJ3300, обеспечивают быстрое и легкое подключение к базовому узлу или компьютеру.



Особенности

- **Превосходные параметры сканирования:** используемая передовая технология лазерного декодирования обеспечивает высокую скорость и эффективность сканирования.
- **Считывание любых линейных штрих-кодов:** возможность считывания линейных штрих-кодов всех распространенных стандартов позволяет решать множество различных задач.
- **Высокая экономическая эффективность:** отличное качество при низкой стоимости — производительность лазерного сканера по цене ПЗС-сканера.
- **Эргономичная конструкция:** удобно ложится в руку, благодаря чему снижается усталость при длительной работе.

Технические характеристики сканера YJ3300

Механические характеристики

Размеры (Д x Ш x В): 110 x 70 x 153 мм

Вес: 120 г

Электрические характеристики

Входное напряжение: 5±0,25 В=

Мощность (типичная): 675 мВт (125 мА при 5 В — в режиме ожидания)

700 мВт (140 мА при 5 В — в режиме декодирования)

Класс лазера: класс 1; IEC60825-1

Электромагнитная совместимость: EN55022 (класс B)

Температура эксплуатации

Температура эксплуатации: от 0 до 40 °C

Температура хранения: от -40 до 60 °C

Влажность: относительная влажность от 5 до 95 % (без конденсации)

Уровень освещенности: 4842 лк

Ударопрочность: выдерживает падение с высоты одного метра

Защита от воздействий окружающей среды: герметичный корпус для защиты от содержащихся в воздухе частиц

Характеристики сканирования

Источник света: Лазерный диод видимого диапазона (650±10 нм)

Визуальная индикация: зеленый — лазер готов к сканированию; красный — успешное декодирование

Системные интерфейсы: разрыв клавиатуры, независимый разрыв клавиатуры, USB

Тип сканирования: Линейное сканирование

Скорость сканирования: 72 линии/с

Угол сканирования: Горизонтальный: 46°

Контрастность печати штрих-кодов: минимальная разница в отражающей способности — 35 %

Наклон, поворот: 68°, 52°

Декодирование: все стандартные типы линейных штрих-кодов



Типовые рабочие характеристики*

Ширина штриха	Глубина поля сканирования
0,33 мм (UPC-A)	1,27–25,4 см
0,264 мм	2,54–22,9 см
0,191 мм	5,1–20,3 см
0,127 мм	7,6–12,7 см
Разрешение	0,102 мм

* На характеристики сканера могут влиять качество штрих-кода и условия окружающей среды.

YOUJIE



www.youjieaidc.com

YJ3300 DS Rev A 09/13
© YouJie, 2013 г. Все права защищены.