

Voyager 1450g

Двумерный фотосканер с возможностью модернизации

Использование двумерных штрих-кодов во многих отраслях промышленности становится новым стандартом. Эти штрих-коды хранят намного больше информации, кроме того, их использование регламентируется предписаниями государственных регулирующих органов и требованиями поставщиков. Предприятия также хотят сейчас и в дальнейшем пользоваться преимуществами новых тенденций, требующих применения технологий двумерного сканирования, не приобретая дополнительного оборудования и не принося в жертву высокую производительность.

Voyager 1450g позволяет предприятиям внедрять у себя технологии двумерного сканирования в удобном темпе и наиболее экономичным способом. Модель 1450g, созданная на платформе признанного во всем мире семейства ручных сканеров Honeywell Voyager, обеспечивает многоплоскостное сканирование линейных штрих-кодов с возможностью недорогой модернизации для сканирования PDF-кодов и двумерных штрих-кодов в момент приобретения или впоследствии, по мере развития потребностей предприятия.

Это устройство является идеальным решением для тех заказчиков, кому достаточно возможности сканировать линейные и двумерные штрих-коды. Оно не поддерживает дополнительные функции двумерного сканирования, например расширенные возможности записи изображений и обработку данных. Таким образом Honeywell удалось снизить расходы и предложить высокопроизводительные сканеры линейных и двумерных штрих-кодов по привлекательной цене.

Voyager 1450g — это исключительно выгодное приобретение для предприятий, которым нужны универсальные системы двумерного сканирования для решения текущих и перспективных задач. Кроме того, этот фотосканер, выпущенный компанией с многолетним опытом в области разработки высококачественных систем сбора данных, является гибким и разумным вложением капитала.



Особенности

- **Эффективный сбор данных:** многоплоскостное считывание практически любых линейных штрих-кодов и наиболее широко распространенных двумерных штрих-кодов, включая коды низкого качества и коды, отображаемые на экранах мобильных устройств (функция считывания двумерных штрих-кодов реализована не во всех моделях).
- **Считывание с экрана мобильного телефона:** сканирование купонов, электронных билетов и данных цифровых кошельков непосредственно с экранов мобильных устройств.
- **Перспективность:** недорогой сканер, позволяющий предприятиям решать текущие и перспективные задачи сканирования штрих-кодов с помощью одного устройства.
- **Возможность выбора лицензий:** удовлетворение разных потребностей за счет моделей с базовым набором функций (дополнительные программные лицензии можно приобретать по мере необходимости).

Технические характеристики сканера Voyager 1450g

Механические характеристики

Размеры (Д x Ш x В)	62 x 169 x 82 мм
Вес	130 г

Электрические характеристики

Входное напряжение	4,0–5,5 В=
Потребляемая мощность в рабочем режиме	2 Вт (400 мА при 5 В=)
Потребляемая мощность в режиме ожидания	0,45 Вт (90 мА при 5 В=)
Интерфейсы для управляющих систем	USB, разрыв клавиатуры, RS232, IBM 46xx (RS485)

Условия эксплуатации и хранения

Температура эксплуатации	0 ... +40 °С
Температура хранения	-40 ... +60 °С
Влажность	Относительная влажность до 95 %, без конденсации
Падения	Выдерживает 30 падений с высоты 1,5 м на бетонную поверхность
Класс защиты	IP40
Уровень освещенности	0–100 000 люкс

Характеристики сканирования

Растр сканирования	Двумерное изображение (640 x 480 пикселей)
Максимальная скорость движения считываемого штрих-кода	до 10 см/с для кода UPC с размером штриха 0,33 мм при оптимальном фокусе
Угол сканирования	Горизонтальный 37,8°; вертикальный 28,9°
Контрастность символов	Минимальная разница в отражающей способности — 35 %
Наклон, поворот	±60°, ±70°
Возможности декодирования	1450g1D: все стандартные типы линейных штрих-кодов 1450gPDF: все стандартные типы линейных кодов, а также PDF417 1450g2D: все стандартные типы линейных штрих-кодов, PDF417 и двумерные штрих-коды
Гарантия	5 лет заводской гарантии

Для просмотра и загрузки общедоступной документации о сертификации данного изделия в конкретной стране посетите раздел нормативной информации на сайте Honeywell Scanning & Mobility (www.honeywellaidc.com/compliance).

Полный список всех поддерживаемых типов штрих-кодов приведен в таблице на сайте Honeywell Scanning & Mobility (www.honeywellaidc.com/symbologies).

Характеристики могут быть изменены без уведомления.

Типовые рабочие характеристики*	
Ширина штриха	Глубина поля сканирования
0,127 мм (Код 39)	45–107 мм
0,330 мм (UPC)	37–260 мм
0,508 мм (Код 39)	42–360 мм
0,170 мм (PDF417)	42–107 мм
0,254 мм (DM**)	42–107 мм
0,508 мм (QR)	32–210 мм

* На характеристики сканера могут влиять качество штрих-кода и условия окружающей среды.
** Data Matrix (DM)

Дополнительная информация:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

121059, Россия
Москва, ул. Киевская 7
Тел. +7 (495) 796 98 00
www.honeywell.com

Voyager 1450g-DS вер. А 12/14
© Корпорация Honeywell International, 2014 г.

Honeywell