

Vuquest 3320g

Двумерный фотосканер

Honeywell Vuquest™ 3320g — это компактный фотосканер в легком и прочном портативном корпусе для быстрого считывания любых линейных и двумерных штрихкодов, а также штрихкодов PDF. Сканер отличается элегантным дизайном и гармонично вписывается в окружающее пространство.

Технология обработки изображений Adaptus™ 6.0 обеспечивает высокую эффективность сканирования штрихкодов и записи изображений в цифровом виде. Vuquest 3320g безошибочно считывает штрихкоды с поверхностей с высокой отражающей способностью, например с экранов мобильных телефонов, избавляя от необходимости приобретать дополнительное специализированное оборудование.

Разработанная с учетом потребностей пользователя система освещения с пониженной яркостью уменьшает раздражающее последствие, характерное для подсветки, обычно применяемой в фотосканерах.

Технология TotalFreedom™ 2.0 второго поколения позволяет загружать подключаемые программные модули декодирования и форматирования непосредственно в память устройства и быстро адаптировать сканер к считыванию специализированных и новых кодов.

Благодаря возможности управления внешними устройствами, такими как звуковой сигнализатор, фотокамера или осветительный прибор, с помощью функций ввода-вывода Vuquest 3320g может выйти на новые сегменты рынка, традиционно занятые дорогими устройствами промышленного назначения.

Компактный размер, эргономичная кнопка для большого пальца и яркий светодиодный индикатор обеспечивают надежность эксплуатации фотосканера в составе ручного или носимого решения. Поскольку в сканере Vuquest 3320g предусмотрено универсальное крепление и режим стационарного сканирования, его можно применять в качестве неподвижно закрепленного сканирующего устройства на производстве (в обычных условиях эксплуатации) и в терминалах самообслуживания.



Современный и компактный фотосканер Vuquest 3320g для эффективного сканирования всех видов печатных штрихкодов и цифровых штрихкодов, отображаемых на экране любого смарт-устройства

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



Трудоемкий процесс сканирования программирующих штрихкодов остается в прошлом благодаря интеллектуальной поддержке популярных интерфейсов с функцией автоматического определения используемого интерфейса.



Технология TotalFreedom позволяет загружать непосредственно в память сканера множество приложений, расширяющих возможности декодирования и форматирования данных, избавляя от необходимости вносить изменения в управляющую систему.



Сканировать штрихкоды непосредственно с экрана мобильного телефона или компьютера так же удобно, как с бумажных носителей.



Наведение на сканируемый штрихкод без использования лазера обеспечивает точность считывания и создает безопасную для пользователя рабочую среду без риска травмирования глаз.



Гибкая схема лицензирования позволяет не только удовлетворить текущие потребности в сфере сканирования, но и постепенно расширять возможности путем приобретения лицензий на необходимые функции.

Vuquest 3320g Технические характеристики

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры (В x Ш x Г): 73 x 51 x 26 мм

Вес: 77 г

Способ подключения:
разъем D-Sub с 15 контактами

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение: 5±0,25 В=

Рабочая мощность: 2,3 Вт (450 мА при 5 В)

Мощность в режиме ожидания:
0,45 Вт (90 мА при 5 В)

Интерфейсы управляющих систем:
USB, RS-232 и разрыв клавиатуры

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

Температура эксплуатации: 0 ... +40 °С

Температура хранения: -20 ... +70 °С

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

Ударопрочность: выдерживает падения
с высоты 1,5 м

Защита от воздействия окружающей среды:
IP53

Уровень освещенности: 0–100 000 люкс

ХАРАКТЕРИСТИКИ СКАНИРОВАНИЯ

Способ сканирования: двумерное изображение
(838 x 640 пикселей)

Предельная скорость перемещения считываемого штрихкода:
>270 см/с в точке фокусировки

Угол сканирования:
горизонтальный — 42,4°; вертикальный — 33°

Точка фокуса: 127 мм

Контрастность печати кодов: минимальная
разница в отражающей способности — 20 %

Наклон, поворот: ±45°, ±65°

Возможности декодирования: считывает стандартные линейные, двумерные, почтовые коды и коды PDF, OCR. Примечание. Возможности декодирования зависят от конфигурации комплекта

Гарантия: два года заводской гарантии

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

ШИРИНА ШТРИХА	Глубина поля сканирования
0,127 ММ (CODE 39)	55–159 мм
0,191 ММ (CODE 39)	35–239 мм
0,254 ММ (CODE 39)	26–330 мм
0,330 ММ (UPS-A)	39–435 мм
0,170 ММ (PDF417)	36–178 мм
0,254 ММ (DM*)	47–216 мм

**РАЗРЕШЕНИЕ: ЛИНЕЙНЫЕ ШТРИХКОДЫ (CODE 39) — 0,125 ММ;
ДВУМЕРНЫЕ ШТРИХКОДЫ (*DATA MATRIX) — 0,170 ММ***

*** НА ХАРАКТЕРИСТИКИ СКАНЕРА МОГУТ ВЛИЯТЬ КАЧЕСТВО ШТРИХКОДА И УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.**

С полным списком сертификатов и подтверждений соответствия различным стандартам можно ознакомиться по адресу www.honeywellaidc.com/compliance.

С полным списком поддерживаемых типов штрихкодов можно ознакомиться по адресу www.honeywellaidc.com/symbologies.

Vuquest, Adaptus и TotalFreedom являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками корпорации Honeywell International.

Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.