

8670

Беспроводной сканер с креплением на палец

Беспроводной сканер с креплением на палец Honeywell 8670 поддерживает технологию Bluetooth® и выполняет высокоэффективное сканирование линейных и двумерных штрихкодов на уровне сканеров Xenon и Granit™. Это прочное и эргономичное носимое устройство оптимизировано для интенсивного использования в тяжелых условиях. Благодаря лучшей в отрасли технологии обработки изображений и декодирования Honeywell Adaptus™ 6.0 беспроводной сканер с креплением на палец модели 8670 обеспечивает быстрое декодирование при многоплоскостном сканировании линейных и двумерных штрихкодов, превосходный допуск по подвижности объекта и высокую эффективность сканирования некачественных или поврежденных штрихкодов.

Эргономичная двухкомпонентная конструкция включает небольшой легкий сканер, который крепится на пальце, и модуль Bluetooth для комфортного ношения на запястье. Гибкая конструкция гарантирует пользователям свободу передвижения для быстрого, безопасного и удобного сканирования, при этом обе руки остаются свободными для эффективного выполнения других задач. Конструкция также предусматривает мультисенсорную обратную связь в виде вибросигнала, звукового сигнала, сигнала светодиодов и целеуказателя, что способствует значительному повышению производительности при выполнении операций сканирования.

Мягкие эластичные ремешки для крепления на пальце и на запястье очень удобны при ношении. Они водонепроницаемые и, следовательно, не впитывают пот. Кроме того, они гигиеничны, так как легко очищаются.

За счет особо прочной конструкции сканер выдерживает экстремальные температуры, высокую влажность и запыленность, а также сильные электростатические разряды. Он также выдерживает небрежное обращение, в том числе падения на бетонный пол и удары о металлические стеллажи и конвейерные ленты. Оптимальная конструкция кабелей обеспечивает их максимальную долговечность в экстремальных условиях эксплуатации.



Беспроводной сканер с креплением на палец модели 8670 — это сочетание превосходных рабочих характеристик и прочной двухкомпонентной конструкции для повышения производительности.

При помощи встроенной радиосистемы Bluetooth осуществляется быстрое подключение сканера модели 8670 к мобильным устройствам с ОС Apple® iOS, Android™ и Windows® Mobile, а также к стандартным ПК и ноутбукам с поддержкой технологии Bluetooth. Технологии Secure Simple Pairing и EZPairing предназначены для быстрого и надежного сопряжения с главными устройствами.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



В сканер встроен сверхкомпактный модуль считывания изображений Honeywell для высокоэффективного многоплоскостного сканирования линейных и двумерных штрихкодов. Устройство отличается большим допуском по подвижности сканируемых объектов и способно сканировать некачественные или поврежденные штрихкоды, что позволяет добиться высокой производительности труда.



Эргономичная двухкомпонентная конструкция обеспечивает свободу рук для обработки объектов при одновременном быстром сканировании штрихкодов. Малые размеры и вес закрепляемого на пальце сканирующего компонента гарантируют комфортную эксплуатацию и удовлетворенность пользователя.



Мягкие эластичные ремешки для крепления на пальце и на запястье удобны и гигиеничны; они непроницаемы для влаги, легко очищаются и быстро заменяются между сменами.



Благодаря особо прочной конструкции сканер демонстрирует оптимальную производительность сканирования при интенсивном использовании в экстремальных условиях. Сканер выдерживает падения на бетонный пол и удары о металлические стеллажи и конвейерные ленты.



Технология беспроводной связи Bluetooth обеспечивает свободу передвижения на расстоянии до 10 м от подставки. Быстро сопрягается с мобильными устройствами с ОС Apple iOS, Android и Windows Mobile, а также со стандартными ПК и ноутбуками, поддерживающими технологию Bluetooth.

8670 Wireless Ring Scanner Технические характеристики

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры (Д x Ш x В)

Модуль Bluetooth: 78,2 x 70 x 28 мм

Формирователь изображения: 50 x 30 x 30 мм

Масса: 136 г

ХАРАКТЕРИСТИКИ СКАНИРОВАНИЯ

Способ сканирования: двумерное изображение (844 x 640 пикселей)

Предельная скорость перемещения считываемого штрихкода: до 584 см/с в полной темноте для кода UPC (100 %) при оптимальной фокусировке

Контрастность символов: минимальная разница в отражающей способности — 20 %

Наклон, поворот: 45°, 65°

Гарантия: 3 года заводской гарантии (Примечание. Гарантия на аккумулятор — 1 год.)

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

ШИРИНА ШТРИХА	ГЛУБИНА ПОЛЯ СКАНИРОВАНИЯ
0,127 MM (CODE 39)	54–153 мм
0,254 MM (CODE 39)	18–328 мм
0,33 MM (UPC-A)	36–409 мм
0,17 MM (PDF417)	36–175 мм
0,254 MM (DATA MATRIX)	43–193 мм

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

Температура эксплуатации: –20 °С ... +50 °С

Температура хранения: –20 °С ... +60 °С

Влажность: Относительная влажность до 95 %, без конденсации

Ударопрочность: выдерживает 30 падений с высоты 1,5 м на бетонный пол при любой температуре в пределах рабочего диапазона

Защита от воздействия окружающей среды: IP54

Уровень освещенности: 0 ... 100 000 лк

Электростатический разряд: ±20 кВ через воздух, ±8 кВ контактно

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Диапазон/дальность связи: 2,4–2,5 ГГц (диапазон ISM), Bluetooth ver. 2.1

с адаптивным алгоритмом перестройки частоты: класс 2; дальность действия в зоне прямой видимости 10 м

Скорость передачи данных: до 1 Мбит/с

Аккумулятор: литий-ионный, 3,7 В, 750 мА·ч

Количество операций сканирования: не менее 6500 (1 операция каждые 4 с в течение 7 ч)

Ожидаемое время работы: до 10 часов работы без подзарядки при 8 операциях сканирования в минуту

Ожидаемое время зарядки: 4 часа

* На характеристики сканера могут влиять качество штрихкода и условия окружающей среды.

Характеристики могут быть изменены без уведомления.

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.

Bluetooth является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком корпорации Bluetooth SG в США и/или других странах.

Granit и Adaptus являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Honeywell International в США и/или других странах.

Apple является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком корпорации Apple в США и/или других странах.

Android является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком корпорации Google в США и/или других странах.

Windows является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком корпорации Microsoft в США и/или других странах.

