

Granit 1980i

Промышленные фотосканеры большой дальности

В промышленном сканере Granit™ 1980i применена технология считывания изображений, позволяющая сканировать линейные и двумерные штрих-коды на расстояниях от 15 см до 15 м. Это устройство предназначено для сканирования практически любых штрих-кодов — от напечатанных на бумаге кодов низкого качества с толщиной штриха 0,19 мм до световозвращающих кодов с толщиной штриха 2,54 мм — на разных расстояниях, обеспечивая максимальную производительность оператора в самых сложных условиях.

Кроме того, эта модель оснащена различными технологиями, которые значительно упрощают ее использование. Встроенный лазерный целеуказатель с автоматической подсветкой, поддержка многоплоскостного считывания и режима сканирования по центру штрих-кода обеспечивают точное и надежное считывание данных на больших расстояниях. Операторы вилочных погрузчиков, оснащенных мобильными компьютерами, например Honeywell Thor, по достоинству оценят большую дальность действия модели 1980i, которая позволяет им не вставать с рабочего места при сканировании этикеток поддонов на большом удалении и таким образом повышать производительность.

Модель 1980i относится к семейству сканеров Granit и отвечает разнообразным требованиям, которые предъявляются к устройствам, эксплуатируемым в тяжелых условиях. Благодаря использованию корпуса сканеров Granit, который уже давно признан эталоном надежности, 1980i имеет класс защиты IP65 и способен выдерживать 5000 ударов при падении с высоты 1 м и 50 падений с высоты 2 метра на бетонный пол даже при температуре -30 °C. Поэтому предприятия, внедрившие это устройство, могут рассчитывать на минимум потерь рабочего времени и снижение общей стоимости владения.



Предварительные
характеристики
Возможны изменения

Особенности

- **Эффективное считывание штрих-кодов на разных расстояниях:** сканирование практически любых линейных и двумерных штрих-кодов на расстояниях от 15 см до 15 м.
- **Прочная конструкция:** сканер Granit способен выдерживать самые суровые условия эксплуатации, он имеет класс защиты IP65 и выдерживает 5000 ударов при падении с высоты 1 м на бетонный пол и 50 падений с высоты 2 м.
- **Удобство в использовании:** лазерный целеуказатель, многоплоскостное сканирование и режим сканирования по центру штрих-кода обеспечивают точное и надежное считывание данных на больших расстояниях.
- **Дополнительный кабель в промышленном исполнении:** выдерживает 300 000 изгибов под углом 90° при температуре -30 °C и обеспечивает передачу данных при нагрузке до 27 кг.
- **Комплексное решение:** это устройство заменяет собой несколько специализированных сканеров в типичных условиях распределительного центра или склада.

Технические характеристики сканера Granit 1980i

Механические характеристики

Размеры (Д x Ш x В)	133 x 75 x 195 мм
---------------------	-------------------

Механические характеристики

Входное напряжение	4,0–5,5 В=
--------------------	------------

Интерфейсы для связи с управляющими системами	USB и стандартный RS232
---	-------------------------

Условия эксплуатации и хранения

Температура эксплуатации	–30 ... +50 °C
--------------------------	----------------

Температура хранения	–40 ... +70 °C
----------------------	----------------

Влажность	Относительная влажность 0–95 %, без конденсации
-----------	---

Падения	Выдерживает 50 падений с высоты 2 м на бетонную поверхность при –30 °C
---------	--

Удары	5000 ударов при падении с высоты 1 м
-------	--------------------------------------

Класс защиты	IP65
--------------	------

Уровень освещенности	0–100 000 люкс
----------------------	----------------

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

Характеристики сканирования

Способ сканирования	Фотосканер
---------------------	------------

Гарантия	3 года 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.

**Предварительные
характеристики
Возможны изменения**

Honeywell