

FUZZYSCAN PL680BT HC

Антимикробный 1D беспроводной имиджер



Карманный лазерный сканер с дезинфицирующим корпусом для гигиенических сред

PL680BT HC поставляется с дезинфицирующим корпусом, который идеально подходит для таких учреждений, как больницы, клиники, лаборатории, аптеки и многое другое. Его небольшой размер обеспечивает исключительную портативность, обеспечивая при этом степень защиты IP65 от пыли и воды. Этот лазерный сканер также поддерживает Bluetooth и предоставляет пользователям мобильность, необходимую для выполнения их задач. Выдающиеся качества PL680BT HC делают его отличным выбором для здравоохранения и других чувствительных к гигиене отраслей.

- Готовый к дезинфекции корпус с антимикробными добавками
- Соответствие антимикробному стандарту JIS Z2801: 2000
- Карманный и удобный для переноски
- Степень защиты IP65 от пыли и воды
- Интеграция с новейшей беспроводной технологией Bluetooth
- Работает с большинством мобильных устройств Android, iOS и Windows
- Острый лазерный луч для быстрого и точного наведения
- Поддерживает PDF417 и композитные коды
- Встроенный вибратор для тактильных подтверждений
- Конфигурация может быть выполнена через iCode

Санитарно-дружеский

Готовый к дезинфекции корпус

Корпус сканера готов к дезинфекции, поэтому его можно протирать рекомендованными чистящими растворами Cino (см. Спецификации ниже), не повреждая корпус.

Включение антимикробных добавок

Пластиковый материал корпуса также содержит серебряный неорганический антимикробный агент, который не стирается в течение всего срока службы. Это обеспечивает дополнительный уровень защиты от роста микроорганизмов.

Идеально подходит для чувствительной к гигиене среды

Этот сканер соответствует стандарту JIS Z2801: 2000 и предназначен для широкого спектра отраслей, где гигиена имеет первостепенное значение, таких как здравоохранение, фармацевтика, пищевая промышленность и многое другое.

Беспроводное удобство

Движение и совместимость

Встроенный в технологию Bluetooth, этот имидж-сканер обеспечивает беспроводную мобильность и свободу передвижения, необходимые для многих приложений. Он также может быть легко сопряжен с большинством популярных устройств Bluetooth, включая телефоны с Windows, iOS и Android. Подключение может быть выполнено в режиме HID или SPP.

- Расширенное форматирование данных с помощью DataWizard Premium
- Разработка системы безопасности с использованием DataWizard Premium



Больница



Лаборатория



аптека

Преимущество колыбели

Сканер может быть сопряжен с интеллектуальной подставкой Cino, которая поддерживает Bluetooth с расстоянием покрытия более 100 метров. Последний может служить в качестве мгновенного беспроводного решения «подключи и работай», если на вашем хост-устройстве отсутствуют возможности Bluetooth.

В режиме PICO интеллектуальная подставка может поддерживать до 7 сканеров одновременно. Это позволяет вам централизовать процесс передачи данных, собирая несколько соединений на одной подставке.

Практические Особенности

Передача данных на месте

В режиме «Онлайн сканирование» этот имидж-сканер отправляет данные штрих-кода на хост-устройство сразу после каждого сканирования.

Если также включена функция «Сканирование вне диапазона», то при потере радиосвязи с хост-устройством будет сохранено до 5000 сканов штрих-кодов EAN. После повторного подключения тепловизор автоматически отправит все сохраненные данные.

Эффективная инвентаризация

Режим «Пакетное сканирование» может быть выбран для инвентаризации. Данные штрих-кода хранятся в тепловизоре и будут отправляться в виде пакета на хост-устройство только при активации передачи.

В этом режиме в тепловизоре можно сохранить 80 000 сканов штрих-кодов EAN. Количественное значение и метка времени могут быть добавлены к данным сразу после захвата.

Проверка данных стала проще

Режим «Проверочное сканирование» позволяет тепловизору записывать основные данные. Последнее затем сравнивается с информацией, которая впоследствии читается. Если они не совпадают, тепловизор выдаст предупреждающие сигналы. Этот режим облегчает задачи проверки на складах и фабриках, такие как проверка однородности предметов в партии.

Сила, которая длится

Имидж-сканер включает в себя усовершенствованную систему управления питанием, которая максимизирует количество сканирований на одну зарядку. В зависимости от использования полной зарядки может быть достаточно для работы в течение всего дня. Индикаторы состояния батареи доступны, чтобы помочь вам сосредоточиться на текущих задачах, а не на следующей перезарядке.

Сканирование всех ваших потребностей

Снасти Сложенные Символики

Этот имидж-сканер предназначен для сканирования огромного количества одномерных и многослойных символов, отображаемых на бумаге, пластике или в электронном виде. Штрих-линейные штрих-коды, которые могут быть прочитаны сканером, включают PDF417, GS1 Databar Stacked и составные коды.

Готов к испытаниям

Этот сканер, созданный на основе платформы обработки изображений FuzzyScan, предназначен для считывания различных сложных и проблемных штрих-кодов. Например, некачественные, искаженные, грязные, поврежденные и перекрученные штрих-коды, а также электронные штрих-коды на плохо освещенных дисплеях.



DataWizard Premium

Один инструмент для разных рабочих мест

В дополнение к исключительному диапазону сканирования для обычных штрих-кодов, этот имидж-сканер также обеспечивает превосходные показания для штрих-кодов высокой плотности. Его производительность и возможности делают его универсальным сканером, который хорошо подходит для разнообразных применений.

Улучшенный пользовательский опыт

Острый амер для быстрого прицеливания

Острый лазерный луч помогает пользователям быстрее и точнее прицеливаться. Этот сканер также излучает ярко-красный фон, позволяющий быстро захватывать штрих-коды даже при слабом освещении. В отличие от традиционных лазерных сканеров, это устройство использует передовые технологии обработки изображений для считывания штрих-кодов.

Чистая Аудио, Визуальная и Тактильная Обратная связь

Этот сканер штрих-кода содержит программируемый звуковой сигнал с регулируемой громкостью звука. Его светодиодные фонари дают заметные, многоцветные индикаторы.

Встроенный вибратор обеспечивает тактильное подтверждение хорошего считывания, что идеально подходит для случаев, когда гудки сканера могут мешать пациентам, или когда гудок может заглушаться громким фоновым шумом.

Эти функции работают согласованно, чтобы обеспечить лучший опыт сканирования.

Прочный и эргономичный

Прочная конструкция этого сканера позволяет ему выдерживать 2-метровые падения на бетон. Он также обеспечивает уровень защиты IP65 от пыли и воды. Кроме того, эргономичный дизайн сканера сводит к минимуму усталость пользователя во время повторяющихся задач.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики производительности

Optical System	High performance linear imaging engine
Print Contrast	20% minimum reflective difference
Light Source	630nm visible red LED with laser aiming
Minimum Resolution	3 mil (Code 39, PCS 0.9)
Reading Range *1	13 mil (0.33mm) UPC/EAN up to 24"
Scan Rate	Dynamic scanning rate up to 500 scans per second
Pitch / Skew / Tilt	±65° / ± 65° / ± 55°
Operating Modes	Trigger
Configuration Setup	Command barcodes iCode FuzzyScan PowerTool
Data Editing	DataWizard Premium
User Interfaces	4 function keys, one scan button 3 LEDs for power, link and status indication Programmable beeper Optional vibrator

Электрические характеристики

Battery	3.7V, 1150mAh Li-ion rechargeable battery
Battery Charge Time	Approx. 3 ~ 4 hours per full charge
Scans per full Charge	More than 54,000 scans and transmissions
Operating Voltage	5VDC ± 10%

Характеристики связи

RF Standard	Bluetooth v4.0
RF Frequency Band	2.402 ~ 2.4830 GHz unlicensed ISM band
Radio Link Modes	PAIR, PICO, SPP, HID
Communication Range	More than 100 meters in open space when working with Smart Cradle, line of sight
Supported Profiles	SPP, HID
Supported Mobile OS	iOS (HID), Android (SPP & HID)

Физические характеристики

Dimensions	119.0 mm (L) x 49.0 mm (W) x 24 mm (D)
Weight	135g (Battery included)
Color	Healthcare White
Antimicrobial Additives	Silver inorganic antimicrobial agent

1. The Reading Range are measured under Cino's test environmental condition.
2. Don't stare into the Laser beam.

Поддерживаемые штрихкоды

1D Linear Codes	Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code 39 Trioptic Code 128, GS1-128, Codabar, Code 11, Code 93 Standard & Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5 German Postal Code, China Postal Code, IATA UPC/EAN/JAN, UPC/EAN/JAN with Addendum Telepen, MSI/Plessey & UK/Plessey GS1 DataBar (formerly RSS) Linear & Linear Stacked
Linear-stacked	PDF417, Micro PDF417, Codablock F, Composite

Пользовательская среда

Drop Specifications	Withstands multiple drops from 2.0m (6.6ft) to concrete
Environmental Sealing	IP65
Operating Temperature	-10 °C to 50 °C (14 °F to 122 °F)
Storage Temperature	-40 °C to 70 °C (-40 °F to 158 °F)
Humidity	5% to 95% relative humidity, non-condensing
Ambient Light Immunity	0 ~ 100,000 Lux
Recommend cleaning solutions	Gentle dish soap water or alcohol solvent solutions

Безопасность и регулирование

EMC & Radio	CE, FCC, BSMI, RCM, KC, NCC, VCCI, MIC
Safety *2	LED Eye Safety IEC62471, Exempt Group
Environmental	Compliant with RoHS directive
Antimicrobial	JIS Z2801 : 2000

Аксессуары

Smart Cradle RF Standard: Battery Charging: User Interfaces:	Bluetooth v4.0 Fast charge 1 blue link indicator 2-color status indicator Beeper, Paging / Reset button
Host Interface:	USB HID (USB Keyboard) USB VCOM (USB COM port emulation) Standard RS232
Charging Cradle Battery Charging: User Interface:	Fast charge 1 blue power indicator
Interface Cables	RS232 Serial Cable USB Cable Micro USB Cable
Others	SD112 Bluetooth Smart Dongle 5VDC Power Supply Unit USB Power Cable BT3100 Battery Pack (1150mAh) BT3200 Battery Pack (2300mAh)

