

FUZZYSCAN F780BT HC

Антимикробный 1D беспроводной
имиджер



Прочный Bluetooth-сканер для здравоохранения и других гигиенических отраслей

F780BT HC оснащен корпусом для дезинфекции, который идеально подходит для таких условий, как больницы, клиники, лаборатории, аптеки и многое другое. Его прочный внешний вид также обеспечивает защиту от случайных падений. Этот сканер использует технологию Bluetooth для обеспечения мобильности пользователей. Превосходные свойства F780BT HC делают его отличным выбором для чувствительных к гигиене применений.

- Готовый к дезинфекции корпус с антимикробными добавками
- Соответствие антимикробному стандарту JIS Z2801: 2000
- Интеграция с новейшей беспроводной технологией Bluetooth
- Умная колыбель предлагает радиопокрытие более 100 метров
- Работает с большинством мобильных устройств Android, iOS и Windows
- Пакетное сканирование для простой инвентаризации
- Поддерживает PDF417 и композитные коды
- Четкая аудио и визуальная обратная связь
- 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 светодиодный луч помогает пользователям быстрее и точнее прицеливаться. Этот сканер также излучает ярко-красный фон, позволяющий быстро захватывать штрих-коды даже при слабом освещении.

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.

Создан для длительной работы

Сканер, выполненный в форме сверху, способен выдерживать падение с высоты 2,0 метра на бетон. Его эргономичная ручка обеспечивает естественное сцепление с дорогой, обеспечивая превосходный комфорт в течение дня. Кроме того, элегантный контур сканера обязательно дополнит декоры профессиональных заведений.

Значение вне меры

Упрощенный процесс настройки

iCode - это штрих-код конфигурации. Он может быть встроен несколькими командами, что позволяет одновременно изменять множество параметров. Вместо того, чтобы конфигурировать свои имидж-сканеры Cino с несколькими штрих-кодами, пользователи могут достичь тех же результатов с помощью одного iCode.

Просто выберите нужные настройки в FuzzyScan PowerTool и нажмите кнопку «iCode», чтобы создать исчерпывающий штрих-код, который воплощает их все.

Индивидуальные функции

DataWizard Premium позволяет писать данные или скрипты безопасности, которые затем можно использовать для программирования сканеров Cino для выполнения индивидуальных задач. Язык сценариев похож на BASIC и прост в освоении для опытных программистов.

Эта эксклюзивная функция включена в FuzzyScan PowerTool и предоставляется клиентам Cino без дополнительной оплаты.

Расширенное форматирование данных

С помощью сценариев данных ваши сканеры могут быть запрограммированы на сложные задачи форматирования, которые в противном случае были бы назначены хост-устройству. Например: парсинг необработанных данных из водительских прав, добавление преамбул или пост-марок и многое другое

Система безопасности

Настройте хост-систему так, чтобы сканеры запрашивали ключ проверки перед разрешением соединения. Разработайте скрипт безопасности, способный генерировать такой ключ, и установите этот скрипт на утвержденных сканерах. Это предотвратит случайный доступ сканеров к хост-системе.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики производительности

Optical System	High performance linear imaging engine
Print Contrast	15% minimum reflective difference
Minimum Resolution	Typical 3 mil (Code 39, PCS 0.9)
Reading Range *1	13 mil (0.33mm) UPC/EAN up to 24" 20 mil (0.5mm) Code 39 up to 34"
Light Source	630nm visible red LED
Scan Rate	Dynamic scanning rate up to 500 scans per second
Reading Direction	Bi-directional (forward and backward)
Pitch / Skew / Tilt	±65° / ± 65° / ± 55°
Operating Modes	Trigger, Presentation
Configuration Setup	Command barcodes iCode FuzzyScan PowerTool
Data Editing	DataWizard Premium
User Interfaces	Blue link indicator and 2-color status indicator Programmable beeper Vibrator

Электрические характеристики

Battery	3.7V, 2600mAh Li-ion rechargeable battery
Battery Charge Time	Approx. 4 ~ 5 hours per full charge
Scans per full Charge	More than 126,000 scans and transmissions
Hours of Operation	Per full charge: 120 hours
Operating Voltage	5VDC ± 10%
Operating Current	Charging: Max.680 mA Standby: Max.85 mA (Scanner with Smart Cradle)

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

Физические характеристики

Dimensions	97.8 mm (L) x 70.5 mm (W) x 156.2 mm (D) 3.85 in. (L) x 2.77 in. (W) x 6.15 in. (D)
Weight	230g (Battery included)
Color	Healthcare White
Antimicrobial Additives	Silver inorganic antimicrobial agent

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	IP42
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
ESD Protection	Functional after 15KV discharge
Recommend cleaning solutions	Gentle dish soap water or alcohol solvent

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
Others	SD112 Bluetooth Smart Dongle 5VDC Power Supply Unit BT2100 Battery Pack (2600mAh) US100 SmartStand US50 Hand-free Stand Universal Holder

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

