

FUZZYSCAN F780 HC

Антимикробный 1D ручной имиджер



Мощный 1D-сканер для здравоохранения, фармацевтики, пищевой промышленности и других гигиенических отраслей.

В таких средах, как больницы, клиники, лаборатории или аптеки, рабочие инструменты подвержены перекрестному загрязнению. Cino F780 HC с готовым дезинфицирующим корпусом и прочной конструкцией специально разработан для строгих требований гигиенических отраслей промышленности. Всякий раз, когда звуковые сигналы не подходят или не подходят, встроенный вибратор может обеспечить тактильное подтверждение хорошего чтения. Выдающиеся атрибуты F780 HC помогают пользователям выполнять работу с превосходной эффективностью.

- Готовый к дезинфекции корпус с антимикробными добавками
- Соответствие антимикробному стандарту JIS Z2801: 2000
- Поддерживает PDF417 и композитные коды
- Читает различные сложные и проблемные штрих-коды
- Читает электронные штрих-коды с экрана смартфона
- Выдерживает падение с 2 м до бетона
- Четкая аудио и визуальная обратная связь
- Встроенный вибратор для тактильных подтверждений
- Конфигурация может быть выполнена через iCode
- Расширенное форматирование данных с помощью DataWizard Premium

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.

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.

- Разработка системы безопасности с использованием DataWizard Premium



Больница



Лаборатория



аптека

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.

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
Light Source	630nm LED
Minimum Resolution	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"
Scan Rate	Dynamic scanning rate up to 500 scans per second
Reading Direction	Bi-directional (forward and backward)
Pitch / Skew / Tilt	±65° / ±65° / ±55°
Host Interfaces	USB HID (USB Keyboard) USB VCOM (USB COM port emulation) Standard RS232
Configuration Setup	Command barcodes iCode FuzzyScan PowerTool
Data Editing	DataWizard Premium

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	157g (cable excluded)
Color	Healthcare White
User Interfaces	3 LEDs for power, good read and status indications Programmable beeper Vibrator
Operating Voltage	5VDC ± 10%
Operating Current	Operating : Typical 180 mA @5VDC Standby : Typical 80 mA @5VDC
Antimicrobial Additives	Silver inorganic antimicrobial agent

1. The Reading Range are measured under Cino's test environmental condition.
2. Don't stare into the LED 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	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	CE, FCC, BSMI, RCM, KC, VCCI
Safety *2	LED Eye Safety IEC62471, Exempt Group
Environmental	Compliant with RoHS directive
Antimicrobial	JIS Z2801 : 2000

Аксессуары

Interface Cables	RS232 Serial Cable USB Cable USB Power Supply Cable
Others	US100 SmartStand US50 Hand-free Stand Universal Holder

