

FUZZYSCAN F780

1D ручной имиджер



Высокопроизводительный линейный имиджер для общего и промышленного применения

F780 разработан для строгих требований корпоративного использования. Усовершенствованная передовая платформа обработки изображений Cino, этот 1D-сканер обеспечивает исключительную скорость и производительность чтения. Он обеспечивает быструю регистрацию данных с использованием широкого спектра штрих-кодов 1D и сложных символов. Кроме того, прочный корпус защищает этот имиджер от случайных падений, а его эргономичные контуры обеспечивают максимальный комфорт для пользователя.

- Поддерживает PDF417 и композитные коды
- Превосходные показания на 3 мил штрих-кодах, с глубиной резкости более 3"
- Читает различные сложные и проблемные штрих-коды
- Читает электронные штрих-коды с экрана смартфона
- Выдерживает падение с 2 м до бетона
- Антимикробная модель доступна для применения в здравоохранении
- Чистый звук и визуальная обратная связь с пользователем
- Дополнительный вибратор для тактильных подтверждений
- Конфигурация может быть выполнена через iCode
- Расширенное форматирование данных с помощью DataWizard Premium

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.

Один инструмент для разных рабочих мест

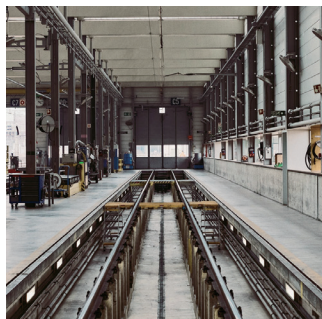
В дополнение к исключительному диапазону сканирования для обычных штрих-кодов, этот имидж-сканер также обеспечивает превосходные показания для штрих-кодов высокой плотности. Его производительность и возможности делают его универсальным сканером, который хорошо подходит для разнообразных применений.

Улучшенный пользовательский опыт

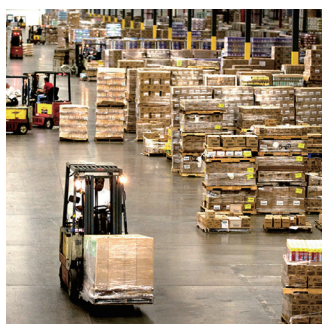
Острый амер для быстрого прицеливания

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.

- Разработка системы безопасности с использованием DataWizard Premium



Производство



Складские помещения



Распределительный центр



Розничная торговля

Очистить аудио и визуальную обратную связь

Этот сканер штрих-кода содержит программируемый звуковой сигнал с регулируемой громкостью звука. Его светодиодные фонари дают заметные, многоцветные индикаторы. Наряду с дополнительным вибратором, эти функции работают согласованно, чтобы повысить качество сканирования.

Дополнительный вибратор для тихой или шумной среды

Дополнительный вибратор доступен, предлагая тактильное подтверждение хорошего чтения. Это идеальный вариант, когда гудки сканера могут вызывать помехи, например, в библиотеке или больничных палатах, где пациенты отдыхают. Вибрации также полезны в условиях, когда звуковые сигналы могут заглушаться громкими шумами, например, на производственных предприятиях.

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.

SPECIFICATIONS

Performance Characteristics

Optical System	High performance linear imaging engine
Print Contrast	15% minimum reflective difference
Light Source	630 nm red LED
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
Reading Direction	Bi-directional (forward and backward)
Pitch / Skew / Tilt	±65° / ±65° / ±55°
Configuration Setup	Command barcodes FuzzyScan iCode FuzzyScan PowerTool
Data Processing	DataWizard Premium
User Interfaces	3 LEDs for power, good read and status indications Programmable beeper Optional vibration

Electrical Characteristics

Operating Voltage	5VDC ± 10%
Operating Current	Operating : Typical 180 mA @5VDC Standby : Typical 80 mA @5VDC

Physical Characteristics

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	Classic Black, Ivory White
Host Interfaces	USB HID (USB Keyboard) USB VCOM (USB COM port emulation) USB OEM POS Standard RS232

1. The Reading Range are measured under Cino's test environmental condition.
2. Codablock F, Code 16K, and Code 49 are available upon request.

Supported Symbolologies

1D Linear Codes	Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code 128, GS1-128, Codabar, Code 11, Code 93, GS1 DataBar, Standard & Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5, IATA, UPC/EAN/JAN, UPC/EAN/JAN with Addendum, Telepen, MSI/Plessey & UK/Plessey
Linear-stacked *2	PDF417, Micro PDF417, Composite Codes, Codablock F, Code 16K, Code 49, Linear-stacked
Postal Barcodes	German Post, Korean Post, China Post

User Environment

Drop Specifications	Withstands multiple drops from 2.0m (6.6ft) to concrete
Environmental Sealing	IP52
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	0% to 95% relative humidity, non-condensing
Ambient Light Immunity	0 ~ 100,000 Lux
ESD Protection	Functional after 15KV discharge

Safety & Regulatory

EMC	CE, UKCA, FCC, BSMI, RCM, KC, VCCI
Safety	LED Eye Safety IEC62471, Exempt Group
Environmental	Compliant with RoHS and REACH

Accessories

Cables	RS232 Serial Cable USB-A Cable USB-C Cable USB Power Cable
Others	US100 SmartStand Universal Holder Power Supply Unit (5VDC, 2A outlet)

