

## FUZZYSCAN L780 1D ручной имиджер



### Прочный, высокопроизводительный лазерный томограф для промышленного и общего применения

Работающий на платформе обработки изображений FuzzyScan, L780 обеспечивает высокую производительность и исключительную скорость. Его эргономичный дизайн обеспечивает пользователям превосходный комфорт, а острый лазерный луч обеспечивает точное наведение. Этот защищенный имидж-сканер предлагает быстрый захват данных с использованием широкого спектра штрих-кодов 1D и сложных символов. L780 разработан для повышения эффективности и выдающейся ценности.

- Острый лазерный луч для быстрого и точного наведения
- 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
- Антимикробная модель доступна для применения в здравоохранении
- Четкая аудио и визуальная обратная связь
- Дополнительный вибратор для тактильных подтверждений
- Конфигурация может быть выполнена через iCode
- Расширенное форматирование данных с помощью DataWizard Premium

### Сканирование всех ваших потребностей

#### Снасти Сложные 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.

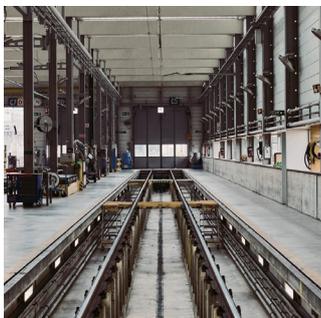
#### Готов к испытаниям

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.

- Разработка системы безопасности с использованием DataWizard Premium



**Производство**



**Складские помещения**



**Распределительный центр**



**Розничная торговля**

## 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.

### 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.

### Преимущество SmartStand

Мгновенное переключение между ручным и громким сканированием с помощью SmartStand Cino. Этот прагматичный аксессуар специально разработан для поддержки считывателей FuzzyScan в приложениях громкой связи.

SmartStand поставляется с регулируемым держателем, который учитывает различные углы сканирования. Его основание оснащено откидными боковыми клапанами для обеспечения дополнительной устойчивости при необходимости.

Оптимизируйте свою скорость работы и производительность с SmartStand Cino.

## 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	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" 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	Light Gray or Black
User Interfaces	-40 °C to 70 °C (-40 °F to 158 °F)
Operating Voltage	3 LEDs for power, good read and status indications Programmable beeper Optional vibrator
Operating Current	Operating : Typical 190 mA @5VDC Standby : Typical 90 mA @5VDC

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	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

## Безопасность и регулирование

EMC	CE, FCC, BSMI, RCM, KC, VCCI
Safety *2	LED Eye Safety IEC62471, Exempt Group Laser Eye Safety IEC60825-1, Class 1
Environmental	Compliant with RoHS directive

## Аксессуары

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