

FUZZYSCAN L780 HC

Scanner de mão antimicrobial 1D



Scanner premium construído para as exigências rigorosas das indústrias sensíveis à higiene

Em ambientes onde a contaminação cruzada é um risco, as ferramentas usadas devem ser capazes de resistir a procedimentos de limpeza. Com seu alojamento pronto para desinfetante, o Cino's L780 HC é perfeito para estabelecimentos com consciência de higiene, como hospitais, clínicas, laboratórios, farmácias e muito mais. Quando sons de bipe são inadequados ou inadequados, o vibrador integrado do scanner pode oferecer alertas táteis para confirmar boas leituras.

- Gabinete pronto para desinfetante com aditivos antimicrobianos
- Conformidade com o padrão antimicrobiano JIS Z2801: 2000
- Raio laser afiado para segmentação rápida e precisa
- Suporta PDF417 e códigos compostos
- Lê vários códigos de barra desafiadores e problemáticos
- Lê códigos de barras eletrônicos a partir de telas de smartphones
- Limpar alertas sonoros e visuais
- Vibrador integrado para confirmações táteis
- Suporta quedas de 2m ao concreto
- A configuração pode ser feita através do iCode

Saneamento fácil

Gabinete pronto para desinfetante

O invólucro do scanner está pronto para desinfetante, permitindo que ele seja enxugado com as soluções de limpeza recomendadas pela Cino (consulte Especificações abaixo) sem danificar o invólucro.

Inclusão de aditivos antimicrobianos

O material plástico da caixa também incorpora um agente antimicrobiano inorgânico de prata que não se desgastará durante sua vida útil. Isso proporciona uma camada extra de proteção contra o crescimento de microorganismos.

Ideal para ambientes sensíveis à higiene

Este scanner está em conformidade com o padrão JIS Z2801: 2000 e atende a uma ampla variedade de setores onde a higiene é fundamental, como saúde, produtos farmacêuticos, alimentos e muito mais.

Escaneie todas as suas necessidades

Enfrente simbologias empilhadas

Este scanner é projetado para digitalizar uma vasta gama de simbologias empilhadas e 1D, exibidas em papel, plástico ou eletronicamente. Os códigos de barras lineares empilhados que podem ser lidos pelo scanner incluem PDF417, códigos de barras empilhadas GS1 e códigos compostos.

- Formatação avançada de dados com o DataWizard Premium
- Desenvolvimento de segurança do sistema usando o DataWizard Premium



Hospital



Laboratório



Farmacia

Pronto para desafios

Fortalecido pela plataforma de imagem FuzzyScan, este scanner está preparado para ler vários códigos de barra desafiadores e problemáticos. Por exemplo, códigos de barras de baixa qualidade, distorcidos, sujos, danificados e envelopados, bem como códigos de barras eletrônicos em monitores pouco iluminados.

Uma ferramenta para trabalhos diferentes

Além de uma excepcional faixa de leitura em códigos de barras regulares, este scanner também oferece leituras superiores em códigos de barras de alta densidade. Seu desempenho e capacidades fazem dele um scanner versátil que é adequado para diversas aplicações.

Experiência aprimorada do usuário

Apontador aguçado para rápida segmentação

O raio laser afiado ajuda os usuários a mirar mais rápido e com maior precisão. Este scanner também projeta uma iluminação de fundo vermelha brilhante que permite capturas rápidas de código de barras, mesmo sob iluminação ambiente baixa. Ao contrário dos scanners a laser tradicionais, este dispositivo faz uso de tecnologia de imagem avançada para ler códigos de barras.

Limpar alertas sonoros, visuais e táteis

Este scanner de código de barras contém um sinal sonoro programável com volume de som ajustável. Suas luzes LED fornecem indicações conspícuas e multicoloridas. Um vibrador integrado oferece uma confirmação tátil de boas leituras, o que é ideal para casos em que os bips do scanner podem perturbar os pacientes ou quando o sinal sonoro pode ser abafado pelo ruído de fundo alto. Esses recursos funcionam em conjunto para promover uma maior experiência de digitalização.

Construído para um desempenho duradouro

Com uma construção excessiva do molde, este scanner pode suportar quedas de 2,0 metros no concreto. Sua alça ergonômica permite uma pegada natural, oferecendo conforto superior durante todo o dia. Além disso, o contorno elegante do scanner certamente complementará as decorações dos estabelecimentos profissionais.

Valor além da medida

Processo simplificado de configuração

O iCode é um código de barras de configuração. Ele pode ser incorporado com mais de um comando, permitindo a alteração simultânea de vários parâmetros. Em vez de configurar seus visualizadores Cino com vários códigos de barras, os usuários podem obter os mesmos resultados com um único iCode.

Basta escolher as configurações desejadas no FuzzyScan PowerTool e clicar no botão "iCode" para gerar um código de barras abrangente que incorpore todas elas.

Funcionalidades personalizadas

O DataWizard Premium permite que você grave dados ou scripts de segurança que podem ser usados para programar scanners Cino para tarefas personalizadas. A linguagem de script é semelhante ao BASIC e fácil de aprender para programadores experientes.

Este recurso exclusivo está incluído no FuzzyScan PowerTool e oferecido aos clientes Cino sem custo adicional.

Formatação avançada de dados

Por meio de scripts de dados, seus scanners podem ser programados para tarefas complexas de formatação que, de outra forma, seriam atribuídas ao dispositivo host. Por exemplo: analisar dados brutos de licenças de motorista, adicionar preâmbulos ou postambles e muito mais.

Sistema de segurança

Configure seu sistema host para solicitar scanners para uma chave de validação antes de permitir a conexão. Desenvolva um script de segurança capaz de gerar essa chave e instale esse script em scanners aprovados. Isso impedirá que scanners aleatórios acessem o sistema host.

SPECIFICATIONS

Performance Characteristics

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
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 Built-in vibration

Electrical Characteristics

Operating Voltage	5VDC ± 10%
Operating Current	Operating : Typical 190 mA @5VDC Standby : Typical 90 mA @5VDC
Antimicrobial Additives	Silver inorganic antimicrobial agent

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	Healthcare 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
Recommend cleaning solutions	Gentle dish soap water or alcohol solvent

Safety & Regulatory

EMC	CE, UKCA, FCC, BSMI, RCM, KC, VCCI
Safety	LED Eye Safety IEC62471, Exempt Group Laser Eye Safety IEC60825-1, Class 1
Environmental	Compliant with RoHS and REACH
Antimicrobial	JIS Z2801 : 2000

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)

