

FUZZYSCAN L780 HC

Escáner de mano antimicrobiano 1D



Escáner láser superior para las exigentes demandas de las industrias sensibles a la higiene

En entornos donde la contaminación cruzada es un riesgo, las herramientas utilizadas deben poder soportar los procedimientos de limpieza. Con su alojamiento listo para desinfectar, el L780 HC de Cino es perfecto para establecimientos conscientes de la higiene, como hospitales, clínicas, laboratorios, farmacias y más. Cuando los pitidos son inadecuados o inadecuados, el vibrador integrado del escáner puede ofrecer retroalimentación táctil para confirmar las buenas lecturas.

- Carcasa lista para desinfectantes con aditivos antimicrobianos
- Cumplimiento de la norma antimicrobiana JIS Z2801: 2000
- Rayo láser afilado para una orientación rápida y precisa
- Soporta PDF417 y códigos compuestos
- Lee varios códigos de barras desafiantes y problemáticos
- Lee códigos de barras electrónicos desde pantallas de teléfonos inteligentes
- Alertas de audio y visuales claras
- Vibrador incorporado para confirmaciones táctiles
- Soporta caídas desde 2m hasta hormigón
- La configuración se puede hacer a través de iCode
- Formato de datos avanzado con DataWizard Premium

Cuando la higiene es una prioridad

Inclusión de aditivos antimicrobianos

La carcasa del L780 HC incorpora un agente antimicrobiano inorgánico de plata que no se desgastará durante su vida útil. Esto proporciona una capa adicional de protección contra el crecimiento de microorganismos en su superficie.

Recinto listo para desinfectante

El exterior de plástico del escáner también está preparado para desinfectar, lo que permite que se limpie con las soluciones de limpieza recomendadas por Cino (consulte las Especificaciones a continuación) sin dañar el gabinete.

Ideal para ambientes sensibles a la higiene.

Este escáner de código de barras cumple con la norma JIS Z2801: 2000 y sirve a una amplia gama de industrias donde la higiene es primordial, como salud, productos farmacéuticos, alimentos y más.

Escanee todas sus necesidades

Abordar las simbologías apiladas

L780 HC está diseñado para escanear una amplia gama de simbologías apiladas y 1D, ya sea en papel, plástico o electrónicamente. Los códigos de barras lineales apilados que pueden ser leídos por el escáner incluyen PDF417, GS1 Databar Stacked y códigos compuestos.

- Desarrollo de la seguridad del sistema usando DataWizard Premium



Hospital



Laboratorio



Farmacia

Listo para los retos

Al ser potenciado por la plataforma de imágenes FuzzyScan, este escáner está preparado para leer varios códigos de barras difíciles y problemáticos. Por ejemplo, los códigos de barras de baja calidad, distorsionados, sucios, dañados y sobrescritos, así como los códigos de barras electrónicos en pantallas con poca iluminación.

Una herramienta para diferentes trabajos

Este dispositivo ofrece lecturas superiores en códigos de barras de alta densidad, además de un rango de escaneo excepcional en códigos de barras normales. Su rendimiento y capacidades lo convierten en un escáner versátil que es adecuado para diversas aplicaciones.

Experiencia de usuario mejorada

Puntero agudo para la orientación rápida

El afilado rayo láser del escáner ayuda a los usuarios a apuntar más rápido y con mayor precisión. El L780 HC también proyecta una iluminación roja brillante que permite la captura rápida de códigos de barras, incluso bajo iluminación ambiental baja. A diferencia de los escáneres láser tradicionales, este aparato utiliza tecnología de imagen avanzada para capturar códigos de barras.

Señales claras e informativas

Este escáner de código de barras contiene una señal acústica programable con volumen de sonido ajustable. Sus luces LED proporcionan indicaciones notables, multicolor.

Un vibrador incorporado ofrece una confirmación táctil de buenas lecturas, lo que es ideal para los casos en que los pitidos del escáner pueden molestar a los pacientes, o cuando el sonido de fondo puede ahogar el sonido de los ruidos. Estas características funcionan en concierto para promover una mayor experiencia de escaneo.

Construido para un rendimiento duradero

Cuando diseñamos este lector de códigos de barras, la durabilidad y la ergonomía estaban en lo más alto de nuestra lista de prioridades. Con una construcción sobre molde, puede soportar caídas de 2.0 metros sobre el concreto. Su asa permite un agarre natural, ofreciendo un confort superior durante todo el día. Además, el elegante esquema del lector seguramente complementará las decoraciones de los establecimientos profesionales.

Valor más allá de la medida

Proceso de configuración simplificado

El iCode es un código de barras de configuración. Se puede incrustar con más de un comando, lo que permite el cambio simultáneo de numerosos parámetros. En lugar de configurar sus imágenes Cíno con múltiples códigos de barras, los usuarios pueden lograr los mismos resultados con un solo iCode.

Simplemente elija la configuración que desee en FuzzyScan PowerTool y haga clic en el botón "iCode" para generar un código de barras completo que los incorpore a todos.

Funcionalidades personalizadas

DataWizard Premium le permite escribir datos o scripts de seguridad que luego se pueden usar para programar escáneres Cino para tareas personalizadas. El lenguaje de script es similar al BASIC y es fácil de aprender para programadores experimentados.

Esta característica exclusiva está incluida en FuzzyScan PowerTool y se ofrece a los clientes de Cino sin cargo adicional.

Formato avanzado de datos

A través de los scripts de datos, sus escáneres pueden programarse para tareas de formato complejas que de otro modo serían asignadas al dispositivo host. Por ejemplo: analizar datos en bruto de licencias de conducir, agregar preámbulos o postambles, y más.

Seguridad del sistema

Configure su sistema host para que solicite a los escáneres una clave de validación antes de permitir la conexión. Desarrolle un script de seguridad que sea capaz de generar dicha clave e instale este script en los escáneres aprobados. Esto evitará que los escáneres aleatorios accedan al 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)

