

FUZZYSCAN L780

Escáner de mano 1D



Lector láser de alto rendimiento para aplicaciones industriales y generales

Habilitado por la plataforma de imágenes FuzzyScan, el L780 ofrece un alto rendimiento y una velocidad excepcional. Su diseño ergonómico proporciona a los usuarios un confort superior, mientras que el rayo láser agudo permite una orientación precisa. Este robusto reproductor de imágenes ofrece rápidas capturas de datos en una amplia gama de códigos de barras 1D y simbologías apiladas. El L780 está diseñado para aumentar la eficiencia y transmitir un valor excepcional.

- 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
- Soporta caídas desde 2m hasta hormigón
- Modelo antimicrobiano disponible para aplicaciones sanitarias
- Alertas de audio y visuales claras
- Vibrador opcional para confirmaciones táctiles
- La configuración se puede hacer a través de iCode
- Formato de datos avanzado con DataWizard Premium
- Desarrollo de la seguridad del sistema usando DataWizard Premium

Escanee todas sus necesidades

Abordar las simbologías apiladas

L780 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.

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 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 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.



Fabricación



Almacenaje



Centro de distribución



Venta al detalle

Señales sonoras y visuales que son claras

Este escáner de código de barras contiene una señal acústica programable con volumen de sonido ajustable. Sus luces LED proporcionan indicaciones notables, multicolor. Junto con el vibrador opcional, estas características funcionan en concierto para promover una mejor experiencia de escaneo.

Vibrador opcional para lugares tranquilos o ruidosos

Hay disponible un vibrador opcional, que ofrece confirmación táctil de buenas lecturas. Es ideal cuando los pitidos del escáner pueden ser molestos, como en una biblioteca o en salas de hospital donde los pacientes están descansando. Las vibraciones también son útiles en entornos donde los pitidos pueden ser ahogados por ruidos fuertes, por ejemplo, plantas de fabricación.

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.

La ventaja de SmartStand

Cambie instantáneamente entre el escaneo manual y el manos libres con el SmartStand de Cino. Este accesorio pragmático está diseñado expresamente para ser compatible con los lectores FuzzyScan en aplicaciones de manos libres. El SmartStand viene con un soporte ajustable que permite diferentes ángulos de escaneo. Su base está equipada con aletas laterales plegables para proporcionar estabilidad adicional cuando sea necesario. Optimice su velocidad de trabajo y productividad con SmartStand de Cino.

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 Cino 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.

ESPECIFICACIONES

Características de rendimiento

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

Características físicas

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.

Simbologías soportadas

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

Entorno de usuario

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

Seguridad y Regulación

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

Accesorios

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

