

FUZZYSCAN L780 HC

Scanner palmare antimicrobico 1D



Scanner potente costruito per le rigorose esigenze delle industrie sensibili all'igiene

In ambienti in cui la contaminazione incrociata rappresenta un rischio, gli strumenti utilizzati devono essere in grado di resistere alle procedure di pulizia. Con la sua custodia disinfettante, Cino's L780 HC è perfetto per strutture attente all'igiene, come ospedali, cliniche, laboratori, farmacie e altro ancora. Quando i segnali acustici non sono adatti o inadeguati, il vibratore integrato dello scanner può offrire avvisi tattili per confermare una buona lettura.

- Involucro pronto per la disinfezione con additivi antimicrobici
- Conformità allo standard antimicrobico JIS Z2801 : 2000 antimicrobico
- Raggio laser appuntito per un puntamento rapido e preciso
- Supporta i codici PDF417 e i codici compositi
- Legge vari codici a barre impegnativi e problematici
- Legge i codici a barre elettronici dagli schermi degli smartphone
- Avvisi audio e visivi chiari
- Vibratore incorporato per conferme tattili
- Resiste a cadute da 2m al calcestruzzo
- La configurazione può essere effettuata tramite iCode
- Formattazione avanzata dei dati con DataWizard Premium

Quando l'igiene è una priorità

Contenitore pronto per la disinfezione

L'alloggiamento dello scanner è pronto per il disinfettante e può essere ripulito con le soluzioni di pulizia consigliate da Cino (vedere le specifiche di seguito) senza danneggiare l'involucro.

Inclusione di additivi antimicrobici

Il materiale plastico dell'alloggiamento incorpora anche un agente antimicrobico inorganico d'argento che non si consumerà durante la sua vita. Questo fornisce un ulteriore livello di protezione contro la crescita di microrganismi.

Ideale per ambienti sensibili all'igiene

Questo scanner è conforme allo standard JIS Z2801: 2000 e serve una vasta gamma di settori in cui l'igiene è fondamentale, come l'assistenza sanitaria, farmaceutica, alimentare e altro ancora.

Scansione tutte le vostre esigenze

Affrontare le simbologie impilate

Questo scanner è progettato per scansionare una vasta gamma di simbologie 1D e stacked, sia su carta, plastica o elettronica. I codici a barre lineari impilati che possono essere letti dallo scanner includono PDF417, GS1 Databar impilati e codici compositi.

- Sviluppo della sicurezza del sistema con DataWizard Premium



Ospedale



Laboratorio



Farmacia

Pronto per le sfide

Autorizzato dalla piattaforma di imaging FuzzyScan, questo scanner è predisposto per la lettura di vari codici a barre complessi e problematici. Ad esempio, codici a barre scadenti, distorti, sporchi, danneggiati e sovraccarichi, nonché codici a barre elettronici su schermi scarsamente illuminati.

Uno strumento per diversi lavori

Oltre a un eccezionale intervallo di scansione su codici a barre regolari, questo scanner offre anche letture eccellenti su codici a barre ad alta densità. Le sue prestazioni e capacità lo rendono uno scanner versatile che ben si adatta a diverse applicazioni.

Esperienza utente migliorata

Mirino nitido per il targeting rapido

Il raggio laser nitido aiuta gli utenti a mirare più velocemente e con maggiore precisione. Questo scanner proietta anche un'illuminazione di fondo rosso vivo che consente di catturare rapidamente i codici a barre, anche in condizioni di scarsa illuminazione ambientale. A differenza dei tradizionali scanner laser, questo dispositivo utilizza la tecnologia di imaging avanzata per leggere i codici a barre.

Cancella avvisi audio, visivi e tattili

Questo scanner di codici a barre contiene un avvisatore acustico programmabile con volume del suono regolabile. Le sue luci a LED forniscono evidenti indicazioni multicolore.

Un vibratore integrato offre una conferma tattile delle letture corrette, che è l'ideale per i casi in cui i segnali acustici dello scanner potrebbero disturbare i pazienti o quando il segnale acustico potrebbe essere soffocato da un forte rumore di fondo.

Queste funzioni lavorano di concerto per promuovere una maggiore esperienza di scansione.

Costruito per prestazioni durature

Con una costruzione sovrastampata, questo scanner può sopportare cadute di 2,0 metri sul calcestruzzo. La sua impugnatura ergonomica consente una presa naturale, offrendo un comfort superiore per tutto il giorno. Inoltre, lo schema elegante dello scanner è sicuramente complementare alle decorazioni degli stabilimenti professionali.

Valore oltre misura

Processo di configurazione semplificato

ICode è un codice a barre di configurazione. Può essere incorporato con più di un comando, consentendo in tal modo la modifica simultanea di numerosi parametri. Invece di configurare i loro scanner Cino con più codici a barre, gli utenti possono ottenere gli stessi risultati con un singolo iCode.

È sufficiente scegliere le impostazioni desiderate nel PowerTool di FuzzyScan e fare clic sul pulsante "iCode" per generare un codice a barre completo che incorpori tutti.

Funzionalità personalizzate

DataWizard Premium consente di scrivere script di sicurezza o dati che possono quindi essere utilizzati per programmare gli scanner Cino per attività personalizzate. Il linguaggio di script è simile a BASIC e facile da imparare per i programmatori esperti.

Questa funzione esclusiva è inclusa nel PowerTool FuzzyScan e offerta ai clienti Cino senza costi aggiuntivi.

Formattazione avanzata dei dati

Attraverso gli script di dati, i tuoi scanner possono essere programmati per compiti di formattazione complessi che sarebbero altrimenti assegnati al dispositivo host. Ad esempio: analisi dei dati grezzi dalle licenze dei driver, aggiunta di preamboli o postamboli e altro.

Sicurezza del sistema

Imposta il tuo sistema host per richiedere agli scanner una chiave di convalida prima di consentire la connessione. Sviluppare uno script di sicurezza che sia in grado di generare tale chiave e installare questo script sugli scanner approvati. Ciò impedirà agli scanner casuali di accedere 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 solutions

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)

