

## FUZZYSCAN L680

Scanner palmare 1D



### Uno scanner laser premium che offre velocità e precisione per le applicazioni aziendali

Il risultato della meticolosa ingegnerizzazione di Cino, L680 offre prestazioni elevate oltre a una velocità eccezionale. Ottimizzato dalla piattaforma di imaging FuzzyScan, è progettato per leggere una vasta gamma di codici a barre 1D e simbologie impilate. Il fascio laser nitido della L680 aiuta gli utenti a mirare più velocemente e con maggiore precisione. Il suo involucro robusto ed ergonomico offre un comfort della mano superiore, oltre alla protezione contro le cadute. Le eccezionali capacità di questo scanner laser lo rendono uno strumento di scelta per ambienti di lavoro frenetici.

- Raggio laser appuntito per un puntamento rapido e preciso
- Supporta i codici PDF417 e i codici compositi
- Letture superiori su codici a barre da 3 mil, con profondità di campo di oltre 3".
- Legge vari codici a barre impegnativi e problematici
- Legge i codici a barre elettronici dagli schermi degli smartphone
- Resiste a cadute da 1,8m al calcestruzzo
- Avvisi audio e visivi chiari
- Vibratore opzionale per conferme tattili
- La configurazione può essere effettuata tramite iCode
- Formattazione avanzata dei dati con DataWizard Premium

### 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.

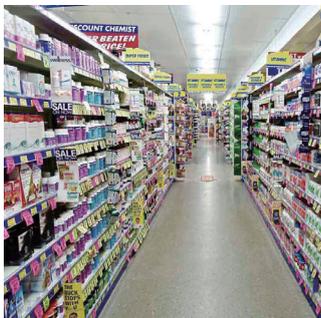
#### Pronto per le sfide

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.

- Sviluppo della sicurezza del sistema con DataWizard Premium



Al dettaglio



Commerciale



Ospitalità

## 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 e visivi

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. Insieme al vibratore opzionale, queste funzioni lavorano di concerto per promuovere una maggiore esperienza di scansione.

### Vibratore opzionale per ambienti silenziosi o rumorosi

È disponibile un vibratore opzionale che offre la conferma tattile di una buona lettura. È ideale quando i segnali acustici dello scanner potrebbero essere di disturbo, come in una biblioteca o in una stanza d'ospedale dove i pazienti stanno riposando. Le vibrazioni sono anche utili in ambienti in cui i suoni dei beep possono essere soffocati da rumori forti, ad esempio gli impianti di produzione.

### Elegante, ergonomico e resistente

Questo scanner unisce stile ed ergonomia senza compromettere le prestazioni. La maniglia fornisce una presa naturale che riduce al minimo l'affaticamento dell'utente durante le attività ripetitive. Il suo profilo liscio è esteticamente gradevole e sicuro di integrare decori professionali. Inoltre, il solido alloggiamento dello scanner consente di sopportare cadute di 1,8 metri sul calcestruzzo, offrendo un elevato grado di protezione.

### Il vantaggio SmartStand

Passa istantaneamente dalla scansione a mani libere a quella a mani libere con SmartStand di Cino. Questo accessorio pragmatico è progettato espressamente per supportare i lettori FuzzyScan in applicazioni a mani libere.

SmartStand è dotato di un supporto regolabile che consente diversi angoli di scansione. La sua base è dotata di alette laterali ripiegabili per fornire una maggiore stabilità quando necessario.

Ottimizza la tua velocità di lavoro e la tua produttività con SmartStand di Cino.

## 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.

# SPECIFICAZIONI

## Caratteristiche di performance

|                     |                                                                               |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 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"<br>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)<br>USB VCOM (USB COM port emulation)<br>Standard RS232 |
| Configuration Setup | Command barcodes<br>iCode<br>FuzzyScan PowerTool                              |
| Data Editing        | DataWizard Premium                                                            |

## Caratteristiche fisiche

|                   |                                                                                                |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensions        | 97.0 mm (L) x 65.0 mm (W) x 156 mm (D)<br>3.81 in. (L) x 2.55 in. (W) x 6.14 in. (D)           |
| Weight            | 125g (cable excluded)                                                                          |
| Color             | Light Gray or Black                                                                            |
| User Interfaces   | 3 LEDs for power, good read and status indications<br>Programmable beeper<br>Optional vibrator |
| Operating Voltage | 5VDC ± 10%                                                                                     |
| Operating Current | Operating: Typical 190 mA @5VDC<br>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.

## Symbologies supportati

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1D Linear Codes | Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code 39 Trioptic<br>Code 128, GS1-128, Codabar, Code 11, Code 93<br>Standard & Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5<br>German Postal Code, China Postal Code, IATA<br>UPC/EAN/JAN, UPC/EAN/JAN with Addendum<br>Telepen, MSI/Plessey & UK/Plessey<br>GS1 DataBar (formerly RSS) Linear & Linear Stacked |
| Linear-stacked  | PDF417, Micro PDF417, Codablock F, Composite                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Ambiente utente

|                        |                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------|
| Drop Specifications    | Withstands multiple drops from 1.8m (6.0ft) 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                         |

## Sicurezza e regolamentazione

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

## Accessori

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