

## FUZZYSCAN L680

Lecteur de codes-barres 1D



### Un imageur laser qui offre rapidité et précision pour usage commercial

S'appuyant sur des technologies de pointe, le L680 est conçu pour saisir une vaste gamme de codes-barres 1D et de symbologies empilées. Son faisceau laser net permet un ciblage rapide et précis, tandis que sa poignée ergonomique offre aux utilisateurs une prise en main naturelle. Les capacités exceptionnelles de cet appareil font de lui un outil idéal pour les applications commerciales.

- Faisceau laser net pour un ciblage rapide et précis
- Lecture de PDF417 et de codes composites
- Lectures supérieures des codes-barres de 3 mil, avec une profondeur de champ de plus de 3"
- Lecture de divers codes-barres problématiques
- Lecture de code-barres électroniques affichés sur des écrans de smartphones
- Résiste à des chutes de 1.8 m sur le béton
- Des alertes sonores et visuelles nettes
- Vibreur optionnel pour confirmations tactiles
- La configuration peut être effectuée via iCode
- Traitement de données avancé avec DataWizard Premium
- Protection de système à l'aide de DataWizard Premium

### Scannez tous vos besoins

#### Symbologies empilées

Cet appareil est conçu pour la lecture d'une vaste gamme de symbologies 1D et empilées, qu'elles soient affichées sur du papier, plastique ou sous forme électronique. Les codes-barres linéaires empilées pouvant être lus par celui-ci incluent les codes PDF417, GS1 Databar Stacked et composites.

#### Prêt pour les défis

Grâce à la plateforme d'imagerie FuzzyScan, ce lecteur est apprêté pour la saisie de divers codes-barres problématiques. Par exemple, les codes-barres déformés, souillés, endommagés et sur-enveloppés, ainsi que les codes-barres électroniques sur des écrans faiblement éclairés.

#### Un outil pour de différentes tâches

Cet appareil offre une performance remarquable sur les codes-barres de haute densité, ainsi qu'une distance de lecture exceptionnelle sur les codes-barres ordinaires. Ses capacités font de lui un outil polyvalent qui convient à de diverses applications.

### Expérience utilisateur enrichie

#### Viseur précis pour un ciblage rapide

Le faisceau laser net du lecteur permet aux utilisateurs de viser avec une meilleure précision et vitesse. L'appareil projette également une vive lumière de fond rouge qui aide à saisir rapidement les codes-barres, même sous un éclairage ambiant faible.



Vente au détail



Usage commercial



Industrie de l'accueil

## Des signaux sonores et visuels qui sont nets

Ce lecteur de code-barres est équipé d'un avertisseur sonore à volume réglable. Ses lumières DEL fournissent des indications claires et multicolores. De concert avec le vibreur optionnel, ces fonctions contribuent à une meilleure expérience utilisateur.

## Vibreux optionnel pour les endroits silencieux ou bruyants

Un vibreur optionnel est disponible pour confirmer de façon tactile les lectures réussies. Son usage est idéal lorsque des signaux sonores peuvent être inconfortables, tel que dans une bibliothèque ou une chambre d'hôpital où des patients se reposent. Le vibreur est aussi pratique pour des milieux où les bips seront peu audibles en raison des bruits de fond, par exemple, dans les usines de fabrication.

## Élégant, ergonomique et durable

Cet appareil fusionne style et ergonomie sans compromettre la performance. La poignée est conçue pour une prise en main naturelle, offrant ainsi un confort supérieur à l'utilisateur. Sa silhouette élégante lui permet de s'harmoniser facilement avec les décors professionnels. De plus, son boîtier solide lui permet de résister aux chutes de 1.8 m sur le béton, accordant un haut degré de protection.

## L'avantage du SmartStand

Basculez instantanément entre le balayage « manuelle » et « mains libres » avec le SmartStand de Cino. Cet accessoire pragmatique est spécialement conçu pour faciliter l'usage en mode « mains libres » des lecteurs FuzzyScan. Le SmartStand possède un support réglable qui permet de différents angles de balayage. Sa base est équipée de rabats latéraux pliables pour une stabilité supplémentaire en cas de besoin. Optimisez votre productivité et vitesse de travail avec le SmartStand de Cino.

## Valeur au-delà des attentes

### Configuration efficace et rapide

L'iCode est un code à barres de configuration. Il peut contenir plusieurs commandes, ce qui permet de modifier simultanément de nombreux paramètres. Au lieu de configurer leurs imageurs Cino avec de multiples codes à barres, les utilisateurs peuvent obtenir le même résultat avec un seul iCode.

Choisissez simplement les paramètres de votre choix dans le FuzzyScan PowerTool, et cliquez sur le bouton «iCode» pour générer un code à barres complet qui les incarne tous.

### Fonctions personnalisées

DataWizard Premium est un outil de programmation inclus dans le FuzzyScan PowerTool. Il vous permet d'écrire des « scripts de données » ou des « scripts de sécurité », et de les téléverser dans vos lecteurs Cino. Ces scripts instruiront vos lecteurs à exécuter les tâches qui y sont spécifiées. Le langage de script est semblable à BASIC et facile à apprendre pour les programmeurs expérimentés.

### Traitement de données avancé

Avec les scripts de données, vos appareils peuvent être programmés pour effectuer des modifications de données qui seraient autrement assignés au système hôte. Par exemple, analyser les données brutes des permis de conduire, ajouter des préambules ou des postambules, etc.

### Sécurité du système hôte

Configurez votre système hôte à exiger aux lecteurs une clé de validation avant d'autoriser la connexion. Développez un script de sécurité capable de générer une telle clé et installez-le sur vos lecteurs. Cela empêchera des dispositifs non autorisés d'avoir accès au système hôte.

# Spécifications

## Caractéristiques de 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" 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

## Caractéristiques physiques

Dimensions	97.0 mm (L) x 65.0 mm (W) x 156 mm (D) 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 Programmable beeper Optional vibrator
Operating Voltage	5VDC ± 10%
Operating Current	Operating : Typical 190 mA @5VDC Standby : Typical 90 mA @5VDC

## Symbologies des codes-barres

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

## Environnement utilisateur

Drop Specifications	Withstands multiple drops from 1.8m (6.0ft) 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	5% to 95% relative humidity, non-condensing
Ambient Light Immunity	0 ~ 100,000 Lux
ESD Protection	Functional after 15KV discharge

## Sécurité et réglementation

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

## Accessoires

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

1. The Reading Range are measured under Cino's test environmental condition.
2. Don't stare into the Laser beam.