

## FUZZYSCAN A660

Lecteur de codes-barres 2D



### Un lecteur de codes-barres abordable pour les commerces de détail et usages généraux

Le lecteur à main A660 est conçu pour apporter un maximum de valeur. Sa polyvalence et son prix abordable en font un outil de choix pour les applications en milieu commercial, ainsi que pour l'usage général. Soutenu par notre plateforme d'imagerie avancée, il permet une saisie rapide des codes-barres apparaissant sur les étiquettes, coupons électroniques, ou cartes de membres, tant 1D que 2D. Le A660 est un choix économique et avantageux qui convient aux budgets de toutes tailles!

- Lit les codes à barres électroniques apparaissant sur des écrans numériques
- Performance supérieure en lecture initiale
- Balayage omnidirectionnel
- Alertes sonores et visuelles claires
- Vibreur en option pour les confirmations tactiles
- Résiste aux chutes de 1,8 m sur du béton.
- Configuration rapide grâce à l'iCode
- Traitement de données avancé via DataWizard Premium
- Protection des systèmes hôtes à l'aide de Security Plus

### Polyvalent et abordable

#### Solution abordable pour les commerces de détail et l'usage général

Ce modèle est conçu afin d'offrir une solution de scannage polyvalente, mais économique pour le secteur du détail et l'usage générale. Son prix avantageux le rend accessible aux entreprises de toutes tailles, depuis les boutiques locales jusqu'aux méga-magasins.

#### Saisissez de diverses symbolologies

Soutenu par une technologie de pointe, ce lecteur permet de saisir une vaste gamme de codes à barres 1D et 2D, ainsi qu'une variété d'items problématiques souvent rencontrés par les entreprises, par exemple: étiquettes déformées, sales ou endommagées, coupons électroniques sur des écrans à faible éclairage.

### Expérience utilisateur enrichie

#### Opération simple et intuitive

L'opération de cet appareil est simple et intuitive grâce à ses capacités de lecture omnidirectionnelles. Il n'est pas nécessaire de pré-aligner celui-ci avec les codes-barres à balayer; vous n'avez simplement qu'à viser et scanner.

#### Viseur précis pour un ciblage rapide

Le faisceau DEL rond du lecteur permet aux utilisateurs de viser avec plus de précision et de vitesse. Une lumière de fond est aussi projetée par l'appareil afin d'aider la saisie des codes à barres; cette illumination rouge vif est particulièrement utile lorsque l'éclairage ambiant est faible.



Commerce de détail



Usage commercial



Industrie de l'accueil

### Indications d'état claires

Doté d'un avertisseur sonore et de voyants DEL multicolores, cet appareil fournit des informations d'état par le biais de signaux clairs.. Un vibreur optionnel est disponible pour émettre des indications tactiles si des alertes silencieuses sont préférés.

### Élégant, ergonomique et durable

Alliant style, ergonomie et robustesse, ce modèle offre une expérience d'utilisation remarquable à tous les niveaux. D'apparence stylée, il s'intègre facilement aux décors commerciaux. La poignée élancée du lecteur est conçue de façon ergonomique afin d'offrir une prise en main naturelle et confortable tout au long du travail. De plus, son boîtier solide résiste à des chutes de 1,8 mètre sur du béton, ce qui confère un haut degré de protection contre les chutes accidentelles.

### Valeur au-delà des attentes

#### Configuration efficace et rapide

L'iCode est un code à barres de paramétrage conçu pour simplifier et accélérer votre processus de configuration. Il peut incorporer plusieurs commandes, ce qui permet de modifier de nombreux paramètres simultanément. Au lieu de configurer leurs appareils Cino avec plusieurs codes à barres, les usagers peuvent obtenir des résultats identiques avec un seul iCode.

#### Traitement de données avancé

DataWizard Premium permet aux lecteurs Cino d'exécuter des actions de formatage complexes au moyen de scripts développés par les usagers. Par exemple: analyser l'information provenant d'un permis de conduire, ajouter un préfixe ou un suffixe, et plus. Les données de codes-barres peuvent ainsi être transmises dans le format ou l'ordre requis par votre logiciel hôte.

#### Sécurité du système hôte

Un système hôte peut être paramétré de manière à exiger des lecteurs un mot de passe algorithmique avant d'autoriser la connexion. Grâce à Security Plus, vous pouvez intégrer l'algorithme pertinent dans des lecteurs approuvés afin de générer le bon mot de passe sur demande. Cette fonctionnalité aide les usagers à protéger leurs systèmes hôtes.

# Spécifications

## Caractéristiques de performance

|                             |                                                                               |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Image Sensor                | 640 x 480 Pixels                                                              |
| Print Contrast              | 20% minimum reflectance difference                                            |
| Light Source                | 660nm LED                                                                     |
| Imager Field of View        | 36° H x 27° V                                                                 |
| Minimum Resolution          | 3 mil Code 39, 5 mil DataMatrix                                               |
| Reading Range <sup>*1</sup> | 13 mil UPC/EAN up to 15.6"                                                    |
| Roll, Pitch, Skew           | Roll: 360°; Pitch: ± 75°; Skew: ± 65°                                         |
| Motion Tolerance            | Up to 627 cm/s (247 in/s)                                                     |
| Configuration Setup         | FuzzyScan Barcode commands<br>FuzzyScan iCode<br>FuzzyScan PowerTool          |
| Data Processing             | DataWizard Premium                                                            |
| Host Interfaces             | USB HID (USB Keyboard)<br>USB VCOM (USB COM port emulation)<br>Standard RS232 |

## Caractéristiques physiques

|                   |                                                                                        |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensions        | 97.0 mm (L) x 65.0 mm (W) x 156.0 mm (D)<br>3.81 in. (L) x 2.55 in. (W) x 6.14 in. (D) |
| Weight            | 135g (cable excluded)                                                                  |
| Color             | Black, Light Gray                                                                      |
| User Feedback     | LEDs for power, good read, and status<br>Programmable beeper<br>Optional vibrator      |
| Operating Voltage | 5VDC ± 10%                                                                             |
| Operating Current | Operating : Typical 310 mA @5VDC<br>Standby : Typical 210 mA @5VDC                     |

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

## Décodage

|                 |                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| 2D Codes        | PDF417, Micro PDF417, Codablock F, Code 16K, Code 49, Composite Codes, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Aztec, MicroQR                                                                                                                        |
| Postal Barcodes | Australian Post, US Planet, US Postnet, Japan Post Posi LAPA State Code                                                                                                                                                                     |

## Environnement utilisateur

|                        |                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------|
| Drop Specifications    | Withstands multiple drops from 1.8m (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                       |

## Sécurité et réglementation

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| EMC                  | CE, FCC, BSMI, RCM, KC, VCCI          |
| Safety <sup>*2</sup> | LED Eye Safety IEC62471, Exempt Group |
| Environmental        | Compliant with RoHS directive         |

## Accessoires

|        |                                                                                          |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cables | RS232 Serial Cable<br>USB Cable<br>USB Power Supply Cable                                |
| Others | 5VDC Power Supply Unit<br>US100 Smart Stand<br>US50 Hands-Free Stand<br>Universal Holder |