

## FUZZYSCAN A560

Imageur portable 2D



### Imageur portable 2D au meilleur rapport qualité / prix pour les applications de vente au détail et commerciales

Spécialement conçu pour répondre aux demandes croissantes de lecture de codes-barres 2D dans les segments de détail et commerciaux les plus sensibles aux coûts, le FuzzyScan A560 offre des performances de lecture supérieures avec un design élégant et durable. Complété par une foule de fonctionnalités à valeur ajoutée, l'A560 réduit votre coût total de possession tout en permettant aux employés d'améliorer l'efficacité opérationnelle. L'A560 offre un rapport qualité-prix exceptionnel qui s'adapte parfaitement à votre budget.

- Lit les codes-barres les plus difficiles et problématiques
- Première lecture supérieure
- Lit les codes-barres affichés sur les écrans des téléphones intelligents
- Résiste aux chutes de 1,6 m sur le béton
- Viseur vert net pour une mise au point facile des codes-barres
- Rétroaction audio et visuelle riche
- Vibreur en option pour les confirmations tactiles
- Prend en charge la sortie de données multilingue
- Configuration de scan unique avec l'iCode
- Traitement avancé des données avec DataWizard Premium
- Sécurité gratuite avec Security Plus

### Aucun compromis sur les performances

L'A560 offre des performances de lecture supérieures pour capturer divers codes-barres difficiles qui sont présentés à la caisse. Sa capacité de sortie multilingue répond à plus d'exigences de numérisation pour élargir la gamme de votre entreprise.

### Capturez la plupart des codes-barres du monde réel

Propulsé par la plate-forme d'imagerie FuzzyScan, l'A560 scanne rapidement les étiquettes en papier, les cartes de membre et de nombreux codes à barres problématiques rencontrés dans la pratique, y compris les codes à barres déformés, salis, endommagés ainsi que les codes à barres affichés sur les écrans des téléphones intelligents.

### Plage de lecture supérieure

L'A560 offre une plage de lecture et une vivacité supérieures. Il est capable de lire des codes-barres haute densité à partir d'un contact rapproché et de capturer des UPC / EAN de 13 mil à une distance de 13,9 ". L'expérience de lecture intuitive et rapide de point-and-shoot le rend idéal pour diverses applications de vente au détail et commerciales.



## Commerce de détail et commercial



## Lecture de contact à proximité



## Aimer vert vif

### Données de sortie dans diverses langues

Les scanners Cino 2D prennent en charge la sortie de plusieurs langues, y compris des langues telles que l'arabe, l'allemand, le grec, le russe, le turc, etc. Les langues asiatiques telles que le chinois simplifié, le chinois traditionnel, le japonais et le coréen sont également couvertes. Cela permet aux utilisateurs du monde entier d'utiliser leurs propres langues, supprimant les barrières linguistiques et élargissant leurs horizons commerciaux.

### Expérience utilisateur améliorée

Chaque scanner FuzzyScan est conçu en pensant à l'utilisateur sans exception. Le scanner regorge d'interfaces utilisateur riches et de fonctionnalités pratiques qui font passer l'expérience de numérisation de l'utilisateur au niveau supérieur.

### Élégant, ergonomique et durable

Construit sur un facteur de forme léger en forme de rasoir, l'A560 allie style et ergonomie. Cela permet de se fondre facilement dans n'importe quel décor commercial tout en minimisant la fatigue de l'utilisateur lors des tâches répétitives. Il est suffisamment durable pour résister à des chutes de 1,6 m sur le béton. Sa construction solide offre un degré de protection.

### Viseur vert tranchant pour un ciblage rapide des codes-barres

L'A560 offre un viseur vert clair. Le faisceau LED «spot rond vert» offre une haute visibilité, aidant les utilisateurs à viser le code-barres plus rapidement avec une plus grande précision.

### Commentaires riches des utilisateurs

Ce lecteur de codes-barres contient un bip programmable avec un volume sonore réglable. Son voyant lumineux à LED cristallin fournit une indication visible. Avec le vibreur en option, ces rétroactions sensorielles fonctionnent de concert pour promouvoir une meilleure expérience de numérisation.

### Vibreur en option pour les environnements calmes ou bruyants

Un vibreur en option est disponible, offrant une confirmation tactile des bonnes lectures. Il est idéal pour les endroits où les bips du scanner peuvent être perturbateurs, comme une bibliothèque. Les vibrations peuvent également être préférables dans les environnements où les bips sonores peuvent être étouffés par des bruits forts, par ex. usine de fabrication.

### Valeur au-delà de la mesure

L'ADN FuzzyScan se compose d'une série de fonctionnalités uniques conçues pour apporter une valeur réelle. Ces technologies innovantes transforment l'expérience de lecture de codes-barres en améliorant l'intelligence, la polyvalence et les performances du scanner. Unique aux scanners de codes-barres Cino, le FuzzyScan DNA offre des solutions pratiques aux défis des entreprises modernes, en réduisant votre coût total de possession et en aidant les employés à en faire plus.

### Configuration de l'analyse unique via iCode

L'iCode est un code-barres de commande macro conçu pour rationaliser votre processus de configuration et pour éliminer le besoin de numériser plusieurs codes-barres de commande. L'ensemble de votre configuration peut ainsi être complété par une analyse rapide d'un iCode. Cette procédure simplifiée réduit le risque d'erreurs, accélère les déploiements et réduit les dépenses de service sur site.

### **Formatage avancé des données**

Avec DataWizard Premium, il permet aux scanners FuzzyScan de manipuler les données numérisées avant les transmissions de plusieurs manières, telles que l'insertion, la suppression, la correspondance, la vérification, le remplacement, la réorganisation et davantage de configurations définissables par l'utilisateur. DataWizard Premium aide l'utilisateur à traiter les données numérisées dans n'importe quel format spécifique sans modifier l'application hôte.

### **Traitement de données complexe**

Outre le talent du formatage des données, DataWizard Premium peut également être utilisé pour effectuer des traitements de données complexes. Par exemple, l'analyse des données capturées à partir du code-barres PDF417 d'un permis de conduire pour les applications impliquant la vérification de l'âge ou le remplissage automatique de formulaires électroniques. De plus, les identificateurs d'application (AI) des codes à barres GS1 peuvent être analysés et renseignés dans les champs correspondants d'un formulaire électronique. Cela réduit le besoin de modifications coûteuses ou chronophages de l'application hôte.

### **Sécurité gratuite pour la protection de l'entreprise**

Security Plus protège votre application hôte en limitant son accès aux scanners de codes-barres FuzzyScan autorisés uniquement. Grâce à ce mécanisme de sécurité, les développeurs peuvent configurer les applications hôtes pour qu'elles fonctionnent exclusivement avec des scanners contenant leur propre algorithme. Sans scanners autorisés, l'accès invalide à l'application hôte sera interdit. De plus, Security Plus est disponible gratuitement, offrant une solution simple et sécurisée qui protège les entreprises sans frais supplémentaires.

### **Scène intelligente pour une adaptation rapide à diverses applications**

Smart Scene minimise les efforts de configuration en vous permettant de choisir parmi les paramètres optimaux prédéfinis adaptés à des scénarios particuliers. Choisissez simplement l'option de scène qui correspond à vos besoins spécifiques et vous êtes prêt à partir! Smart Scene vous permet d'obtenir des résultats de numérisation exceptionnels avec un minimum d'efforts.

# CARACTÉRISTIQUES

## Caractéristiques de performance

|                             |                                                                               |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Image Sensor                | 640 x 480 Pixels                                                              |
| Print Contrast              | 20% minimum reflectance difference                                            |
| Light Source                | Aiming Pattern: circular 625nm green LED<br>Illumination: 523nm red 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 13.9"                                                    |
| Roll, Pitch, Skew           | Roll: 360°; Pitch: ± 70°; Skew: ± 50°                                         |
| Configuration Setup         | FuzzyScan iCode<br>FuzzyScan Barcode commands<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        | 165.0 mm (L) x 64.7 mm (W) x 38.7 mm (D)<br>6.50 in. (L) x 2.55 in. (W) x 1.52 in. (D) |
| Weight            | 106g (cable excluded)                                                                  |
| Color             | Classic Black, Ivory White                                                             |
| Operating Voltage | 5VDC ± 10%                                                                             |
| Operating Current | Operating : Typical 285mA @ 5VDC<br>Standby : Typical 185mA @ 5VDC                     |

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

## Symbologies prises en charge

|                 |                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 Codes    | Australian Post, US Planet, US Postnet, Japan Post Posi LAPA State Code                                                                                                                                                                     |

## Environnement utilisateur

|                        |                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------|
| Drop Specification     | Withstand multiple 1.6m/5.2ft. drops to concrete |
| Environmental Sealing  | IP 41                                            |
| 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, KC, RCM, 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 |