



## SCANNER OMNIDIRECTIONNEL DE PRÉSENTATION

Comme le lecteur Magellan 1000i, le scanner de présentation Magellan 1400i exploite la technologie Imaging d'une façon complètement innovante, en utilisant des « scan patterns » digitaux pour une lecture omnidirectionnelle. Cette innovation offre une fiabilité et une performance optimales, tout en permettant la lecture de tous les codes, même les plus difficiles à lire.

Afin d'améliorer davantage ses performances, le Magellan 1400i permet la lecture de codes PDF417 et Data Matrix et la capture d'images. Il offre également un volume de scan et une profondeur de champ inégalés. Le scanner Magellan 1400i est donc le produit idéal pour les clients souhaitant un scanner de présentation de petite taille alliant performance, fiabilité et valeur ajoutée.

Le Magellan 1400i peut être utilisé de différentes façons, selon l'article à scanner. Il peut ainsi être utilisé en mode mains-libres, en mode présentation ou sweep, ou à la main, tel un scanner manuel, lorsqu'il faut scanner des articles lourds ou encombrants. Le confort d'utilisation de ce lecteur est par ailleurs accru grâce à sa poignée texturée. Le Magellan 1400i permet également la lecture de codes sur liste de prix (mode PLU) et étant donc situés à une distance très proche du lecteur. Ces différents modes de lecture, simples et intuitifs, permettent d'améliorer la productivité des opérateurs tout en réduisant les temps de formation et de prise en main nécessaires pour les nouveaux utilisateurs.

Le scanner de présentation Magellan 1400i, multi-interface, est compatible avec les interfaces les plus utilisées, pour faciliter les migrations lors d'éventuels changements matériels ou logiciels. L'option EAS apporte une valeur ajoutée supplémentaire, la lecture et la désactivation EAS pouvant être faites en un seul geste.

## POINTS CLÉS

- Lecture de codes 2D et 1D
- Volume de scan Imaging précis et fiable éliminant tous risques d'erreurs, contrairement à certaines lignes de scan laser
- Lecture à la main ou en mode mains-libres
- Scanner en mode cible pour lecture sur liste de codes (PLU)
- Scanner de petite taille pour un encombrement limité et une intégration facilitée sur les espaces de travail
- Design compact et ergonomique permettant une lecture à la main en toute facilité
- Stand inclinable et vis de fixation en option pour un volume de scan optimal pour chaque utilisateur
- Technologie Digital Imaging éliminant les pièces en mouvement pour plus de robustesse
- Protection contre l'eau et la poussière: IP52
- Lecture des codes à barres GS1 DataBar™
- Compatible avec le système EAS Checkpoint Systems



## CAPACITÉS DE DÉCODAGE

|                      |   |
|----------------------|---|
| CODES 2D             | Data Matrix   |
| CODES LINÉAIRES / 1D | Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 Databar™.                          |
| STACKED CODES        | GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectionnel; PDF417 |

## ALIMENTATION

|                    |   |
|--------------------|---|
| COURANT ELECTRIQUE | En Fonctionnement (Typique): < 450 mA<br>Standby/Veille (Typique): < 350 mA |
| TENSION EN ENTRÉE  | 5,0 VCC Modèle +/- 10%; 8,0 - 14,0 VCC Modèle                               |

## CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| HUMIDITÉ (SANS-CONDENSATION)         | 5 - 95%   |
| LUMINOSITÉ AMBIANTE                  | Extérieur: 40 à 86.100 lux; Intérieur: 40 à 6.000 lux   |
| PROTECTION ESD (DÉCHARGE ELECTRIQUE) | 25 kV   |
| RÉSISTANCE À L'EAU ET À LA POUSSIÈRE | IP52  |
| RÉSISTANCE AUX CHOCS                 | Nombreuses chutes sur du béton à 1,2 m / 4,0 ft   |
| TEMPÉRATURE                          | En Fonctionnement: 0 à 40 °C / 32 à 104 °F<br>En Stockage / Transport: -40 à 70 °C / -40 à 158 °F |

## INTERFACES

|            |  |
|------------|--|
| INTERFACES | IBM 46xx; Keyboard Wedge; OEM (IBM) USB; RS-232; RS-485; USB; Wand |
|------------|--|

## FONCTIONNALITÉS EN OPTION

|                     |   |
|---------------------|---|
| FONCTIONNALITÉS EAS | Systèmes Checkpoint: L'antenne de désactivation EAS intégrée, fonctionne avec les modèles Counterpoint IX et Evolve D11 |
|---------------------|---|

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

|                      |  |
|----------------------|--|
| COULEURS DISPONIBLES | Gris; Noir; D'autres couleurs et personnalisations sont disponibles selon la quantité minimum commandée. |
| DIMENSIONS           | Scanner avec support: 18,0 x 8,1 x 9,7 cm / 7,1 x 3,2 x 3,8 in   |
| POIDS                | 445,1 g / 15,7 oz  |

## PERFORMANCE DE LECTURE

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| ANGLE DE LECTURE                 | Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): 0 - 360°; Skew (Yaw): +/- 75°  |
| CAPTURE D'IMAGE                  | 752 x 480 pixels; Formats d'Images: JPEG                    |
| CONTRASTE D'IMPRESSION (MINIMUM) | 25%   |
| INDICATEURS DE LECTURE           | Beeper (Tonalité et Volume Réglables); LED de Bonne Lecture |
| LIGNES DE SCAN                   | Digitale: 104   |
| RÉSOLUTION (MAXIMUM)             | 0,130 mm / 5 mils   |
| TAUX DE LECTURE (MAXIMUM)        | Lecture digitale de 1.170 lignes/sec.                       |

## DISTANCES DE LECTURE

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| PROFONDEUR DE CHAMP TYPIQUE | Distance minimum dépend de la longueur du code et de l'angle de scan.<br>Varie selon la résolution d'impression, le contraste et la lumière ambiante.<br>5 mils: 1,9 à 5,0 cm / 0,75 à 2,0 in<br>6,6 mils (PDF): 3,8 à 7,6 cm / 1,5 à 3,0 in<br>7,5 mils: 1,3 à 10,2 cm / 0,5 à 4,0 in<br>10 mils: 0 à 15,2 cm / 0 à 6,0 in<br>10 mils (PDF): 3,1 à 15,2 cm / 1,25 à 6,0 in<br>13 mils (UPC): 0 à 20,3 cm / 0 à 8,0 in<br>15 mils (PDF): 2,5 à 20,3 cm / 1,0 à 8,0 in<br>20 mils: 0 à 22,9 cm / 0 à 9,0 in |
|-----------------------------|--|

## SÉCURITÉ & RÉGULATIONS

|   |   |
|---|---|
| ACCORDS DES AUTORITÉS   | Ce produit remplit les critères de sécurité et de réglementations en utilisation normale.<br>Vous pouvez consulter le Quick Reference Guide pour obtenir la liste complète des certifications.<br>IEC 60825 Class 1 LED |
| CLASSIFICATION LED<br>RESPECT DES NORMES<br>ENVIRONNEMENTALES | Conforme à la loi UE RoHS   |

## LOGICIELS

|                |   |
|----------------|---|
| OPOS / JAVAPOS | Les logiciels JavaPOS sont téléchargeables gratuitement<br>Les logiciels OPOS sont téléchargeables gratuitement |
|----------------|---|

## GARANTIE

|          |       |
|----------|-------|
| GARANTIE | 2-Ans |
|----------|-------|