



## 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

[www.scanning.datalogic.com](http://www.scanning.datalogic.com)



## Caractéristiques

### 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 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 En Stockage / Transport: -40 à 70 °C / -40 à 158 °F

### INTERFACES

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

### FONCTIONNALITÉS EN OPTION

FONCTIONNALITÉS EAS	Systèmes Checkpoint: Le matériel intégré EAS fonctionne avec les modèles Counterpoint IV, V, VI et VII
---------------------	--

### 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. Varie selon la résolution d'impression, le contraste et la lumière ambiante. 5 mils: 1,9 à 5,0 cm / 0,75 à 2,0 in 6,6 mils (PDF): 3,8 à 7,6 cm / 1,5 à 3,0 in 7,5 mils: 1,3 à 10,2 cm / 0,5 à 4,0 in 10 mils: 0 à 15,2 cm / 0 à 6,0 in 10 mils (PDF): 3,1 à 15,2 cm / 1,25 à 6,0 in 13 mils (UPC): 0 à 20,3 cm / 0 à 8,0 in 15 mils (PDF): 2,5 à 20,3 cm / 1,0 à 8,0 in 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. Vous pouvez consulter le Quick Reference Guide pour obtenir la liste complète des certifications obt
CLASSIFICATION LED	IEC 60825 Class 1 LED
RESPECT DES NORMES ENVIRONNEMENTALES	Conforme à la loi UE RoHS

### LOGICIELS

OPOS / JAVAPOS	Les logiciels JavaPOS sont téléchargeables gratuitement Les logiciels OPOS sont téléchargeables gratuitement
----------------	---

### GARANTIE

2-Ans

© 2005-2008 Datalogic Scanning Inc.

All rights reserved. • Protected to the fullest extent under U.S. and international laws.  
• Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic Scanning, Inc.

Datalogic is a registered trademark of Datalogic S.p.A. in many countries and the Datalogic logo is a trademark of Datalogic S.p.A.

Magellan is a registered trademark of Datalogic Scanning Inc.

Other brand and product names may be trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change without notice.

DS-MAGELLAN1400i-FR 20081216

[www.scanning.datalogic.com](http://www.scanning.datalogic.com)