

Contactez STAO
www.stao-eu.fr
contact@stao-eu.fr



Scanner Omnidirectionnel de Présentation

Le scanner de présentation Magellan 1000i 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.

Sa petite taille fait de lui la solution idéale lorsque l'espace de travail est restreint. Son volume de scan Imaging précis et fiable permet d'éliminer tous risques d'erreurs, contrairement à certaines lignes de scan laser, et évite donc les pertes de temps causées par les opérations de corrections nécessaires suite à ces erreurs de lecture.

Le Magellan 1000i 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 1000i est multi-interface. Afin d'utiliser une interface différente, il suffit donc simplement d'effectuer un changement de paramètres et de câbles. Idéal pour le point de vente et la bureautique, il lit la majorité des codes linéaires et GS1 DataBar™ ainsi que les codes PDF417 et Data Matrix (en option) en un seul appareil, simplifiant ainsi les opérations de service et réduisant le coût global du système. L'option EAS apporte une valeur ajoutée supplémentaire, la lecture et la désactivation EAS pouvant être faites en un seul geste.



Points Clés

- Agressivité de lecture de codes 1D et 2D (en option) pour plus de productivité
- 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 GS1 DataBar™
- Compatible avec le système EAS Checkpoint Systems

www.scanning.datalogic.com



Caractéristiques

CAPACITÉS DE DÉCODAGE

CODES 2D
CODES LINÉAIRES / 1D
STACKED CODES

Data Matrix: Option
Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 Databar™
GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar
Stacked Omnidirectionnel; PDF417: Option

ALIMENTATION

COURANT ELECTRIQUE
TENSION EN ENTRÉE

En Fonctionnement (Typique): < 400 mA
Standby/Veille (Typique): < 300 mA
5,0 VCC Modèle +/- 10%; 8,0 - 14,0 VCC Modèle

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

HUMIDITÉ (SANS-CONDENSATION)
LUMINOSITÉ AMBIANTE
PROTECTION ESD (DÉCHARGE ELECTRIQUE)
RÉSISTANCE À L'EAU ET À LA POUSSIÈRE
RÉSISTANCE AUX CHOCS
TEMPÉRATURE

5 - 95%
Extérieur: 40 à 86.100 lux; Intérieur: 40 à 6.000 lux
25 kV
IP52
Nombreuses chutes sur du béton à 1,2 m / 4,0 ft
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
DIMENSIONS
POIDS

Gris; Noir; D'autres couleurs et personnalisations sont disponibles selon la quantité minimum commandée.
Scanner: 8,4 x 7,1 x 9,4 cm / 3,3 x 2,8 x 3,7 in
Support: 5,8 x 7,4 x 9,7 cm / 2,3 x 2,9 x 3,8 in
Scanner: 198,5 g / 7,0 oz
Support: 187,1 g / 6,6 oz

PERFORMANCE DE LECTURE

ANGLE DE LECTURE
CAPTURE D'IMAGE
CONTRASTE D'IMPRESSION (MINIMUM)
INDICATEURS DE LECTURE
LIGNES DE SCAN
RÉSOLUTION (MAXIMUM)
TAUX DE LECTURE (MAXIMUM)

Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): 0 - 360°; Skew (Yaw): +/- 75°
Option: 752 x 480 pixels; Formats d'Images: JPEG
25%
Beeper (Tonalité et Volume Réglables); LED de Bonne Lecture
Digitale: 104
0,130 mm / 5 mils
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.
1D / Linear Codes
10 mils: 0 à 12,7 cm / 0 à 5,0 in
13 mils UPC: 0 à 15,2 cm / 0 à 6,0 in
20 mils: 0 à 17,1 cm / 0 à 6,7 in
5 mils: 1,3 à 4,6 cm / 0,5 à 1,8 in
7,5 mils: 0,63 à 5,71 cm / 0,25 à 2,25 in
Optional Codes
6,6 mils PDF: 3,8 à 7,6 cm / 1,5 à 3,0 in
10 mils Data Matrix: 0 à 4,5 cm / 0 à 1,8 in
10 mils PDF: 3,1 à 15,2 cm / 1,2 à 6,0 in
15 mils PDF: 2,5 à 15,2 cm / 1,0 à 6,0 in
24 mils Data Matrix: 0 à 12,7 cm / 0 à 5,0 in

SÉCURITÉ & RÉGULATIONS

ACCORDS DES AUTORITÉS
CLASSIFICATION LED
RESPECT DES NORMES ENVIRONNEMENTALES

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
IEC 60825 Class 1 LED
Conforme à la loi UE RoHS

LOGICIELS

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

GARANTIE

2-Ans



Fixations/Stands

- 11-0114 Support inclinable, Noir, 6,0 cm / 2,4 in
- 11-0115 Support inclinable, Gris, 6,0 cm / 2,4 in
- 11-0116 Support de montage, Noir
- 11-0117 Support de montage, Gris
- 11-0143 Stand articulé 'Gooseneck', Noir, 22,8 cm / 9,0 in
- 11-0160 Stand articulé 'Gooseneck', Gris, 22,8 cm / 9,0 in

© 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-MAGELLAN1000i-FR 20081219

www.scanning.datalogic.com



SoluTechnic Adis Ouest

Parc d'Activité du Val de Moine
BP 10
49230 Saint Germain sur Moine
E-mail: contact@stao.eu.fr
Site : www.stao.eu.fr
Tel. 02 41 49 18 30 - Fax. 02 41 49 18 39