



Scanner de Présentation Haute-Performance

Le scanner Magellan™ 3200VSi rend désormais la technologie Imaging accessible aux points de vente traitant un important volume d'articles à lire. Il est ainsi le premier lecteur de code-barres à associer la vitesse de lecture et la profondeur de champ des scanners laser omnidirectionnels aux avantages fondamentaux de la technologie Imaging.

Celle-ci offre des performances de lecture inégalées sur les codes difficiles à lire tels que les codes courts, mal imprimés... et les codes GS1 DataBar™, et permet également la lecture de codes linéaires (1D) et 2D. Le Magellan 3200VSi imager permet la lecture en mode "sweep" ou en mode "présentation", pour une productivité optimale et une ergonomie accrue.

En plus de la qualité inhérente à tous les produits Magellan, le Magellan 3200VSi imager atteint un niveau de fiabilité inégalé. En effet, celui-ci ne comprend pas de pièces en mouvement, contrairement aux scanners utilisant la technologie laser, ce qui garantit des années d'utilisation en toute sérénité.

Ce scanner de caisse offre des caractéristiques absolument uniques sur le marché. Ainsi, il est doté d'un lecteur de

cartes micro-SD, facilitant les opérations de mise à jour et de maintenance.

Avec le Magellan M3200i, les mises à jour logicielles sont facilitées. Plusieurs méthodes sont disponibles afin d'installer, de mettre à jour ou de modifier la configuration existante ou l'application firmware du scanner.

La plupart des fonctions du Magellan M3200i étant logicielles, les nouvelles fonctionnalités sont faciles à ajouter, à tout moment, garantissant ainsi un investissement pérenne.

Ce Magellan offre également les fonctions Diagnostics Reporting, Host Download et Productivity Index Reporting™ permettant à la direction d'utiliser les données fournies pour optimiser leur utilisation et ainsi accélérer le passage en caisse, et gérer les opérations de maintenance.

La technologie d'illumination intelligente Illumix™ de Datalogic permet d'optimiser automatiquement les niveaux de luminosité nécessaire dans le cadre de captures d'images et de lectures de code-barres sur téléphones portables, PDA ou écrans d'ordinateurs.



Points Clés

- Technologie Imaging haute-performance
- Lecture de codes linéaires et 2D
- Pas de pièce en mouvement
- Applications logicielles – solution flexible, évolutive et pérenne
- Lecteur de cartes Micro SD
- Multi-interface
- Port auxiliaire RS-232
- Capture d'images
- Technologie d'illumination intelligente Illumix™ pour lecture de codes directement sur écrans de téléphones portables ou PDAs

Specifications

CAPACITÉS DE DÉCODAGE

CODES 2D
CODES LINÉAIRES / 1D
STACKED CODES

Code Aztec; Code QR; Data Matrix (ECC200 Seulement); MaxiCode
Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 DataBar™
Composites GS1 DataBar; GS1 DataBar Expanded Stacked;
GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectionnel;
MicroPDF417; PDF417

ALIMENTATION

CONDITIONS D'ALIMENTATION AC
CONSOMMATION ELECTRIQUE

Alimentation AC: 90-264 VAC, 47-63 Hz
En fonctionnement (maximum): 8,75 Watts;
En fonctionnement (nominal): 2,8 Watts; En veille: 2,0 Watts

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

HUMIDITÉ (SANS-CONDENSATION)
LUMINOSITÉ AMBIANTE
PROTECTION ESD (DÉCHARGE ELECTRIQUE)
TEMPÉRATURE

5 - 95%
0 - 86.100 lux
25 kV
En Fonctionnement: 0 à 40 °C / 32 à 104 °F
En Stockage / Transport: -40 à 70 °C / -40 à 158 °F

INTERFACES

PORTS AUXILIAIRES

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

FONCTIONNALITÉS EN OPTION

FONCTIONNALITÉS EAS

Sensormatic: Confirmation de Bonne Lecture
Systèmes Checkpoint: Le matériel intégré EAS fonctionne avec les modèles Counterpoint IV, V, VI et VII
Host Download; Productivity Index Reporting™ (PIR); Rapport Diagnostic

FONCTIONS À VALEUR AJOUTÉE

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

DIMENSIONS
POIDS

14,2 x 15,2 x 8,2 cm / 5,6 x 6,0 x 3,2 in
0,6 kg / 1,3 lb

PERFORMANCE DE LECTURE

ANGLE DE LECTURE
CAPTURE D'IMAGE
CONTRASTE D'IMPRESSION (MINIMUM)
HAUTEUR DE LECTURE
IMAGER SENSOR
INDICATEURS DE LECTURE

Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): 0 - 360°; Skew (Yaw): +/- 75°
Formats d'Images: BMP, JPEG
25%
14,0 cm / 5,5 in
1280 x 1024
Beeper (Tonalité et Volume Réglables); LED de Bonne Lecture;
Transmission Effectuée

RÉSOLUTION (MAXIMUM)
SOURCE LUMINEUSE
TAUX DE LECTURE (MAXIMUM)

5 mil
Eclairage: LEDs diffuses 625nm
39 Million de pixels par seconde

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: 1,3 à 6,4 cm / 0,5 à 2,5 in
7,5 mils: 1,3 à 11,4 cm / 0,5 à 4,5 in
10 mils: 0 à 15,2 cm / 0 à 6,0 in
13 mils: 0 à 20,3 cm / 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
EN60825-1 Class 1 LED; IEC 60825-1 Class 1 LED Produit
Conforme à la norme CE, FCC, RoHS, CE, FCC, RoHS

CLASSIFICATION LED
RESPECT DES NORMES ENVIRONNEMENTALES

LOGICIELS

HOST DOWNLOAD À DISTANCE
MAGELLAN™ OSP

Facilite les mises à jour et la maintenance, et améliore la productivité
Le logiciel de configuration Magellan On-Screen Programming (OSP)
peut être téléchargé gratuitement sur notre site web
Les logiciels JavaPOS sont téléchargeables gratuitement
Les logiciels OPOS sont téléchargeables gratuitement

OPOS / JAVAPOS

GARANTIE

3-Ans

Accessoires



Fixations/Stands

- 11-0405 Riser Mount
- 11-0406 Support de table/mural



© 2010-2011 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 and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S.A. and the E.U.

Magellan is a registered trademark of Datalogic Scanning, Inc. in many countries, including the U.S.A. and the E.U. • Illumix and Productivity Index Reporting are trademarks 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-MAGELLAN3200VSI-FR 20110210

www.scanning.datalogic.com