

# MAGELLAN™ 3200VSi

**DATALOGIC**  
EMPOWER YOUR VISION



## SCANNER DE PRESENTATION 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.

## CONÇU POUR DURER

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.

## MISE A JOUR LOGICIELLE

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.

## POINTS CLES

- 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
- Les programmes de service EASEOFCARE offrent un large choix d'options de couverture afin de protéger vos investissements, garantissant une productivité et un retour sur investissement (ROI) optimaux

## MARCHES CIBLES – APPLICATIONS

- Commerce de détail: Encaissement, Marketing mobile, vérification d'âge, codes 2D



## CARACTERISTIQUES

## CAPACITES DE DECODAGE

<b>Codes Lineaires / 1D</b>	Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 DataBar™.
<b>Codes 2D</b>	Code Aztec ; Code QR ; Data Matrix (ECC200 Seulement) ; MaxiCode
<b>Stacked Codes</b>	GS1 DataBar Composites ; GS1 DataBar Expanded Stacked ; GS1 DataBar Stacked ; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional ; MicroPDF417 ; PDF417

## ALIMENTATION

<b>Conditions d'Alimentation AC</b>	Alimentation AC : 90-264 VAC, 47-63 Hz
<b>Consommation Electrique</b>	En fonctionnement (maximum) : 8,75 Watts ; En fonctionnement (nominal) : 2,8 Watts ; En veille : 2 Watts

## CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

<b>Luminosite Ambiante</b>	0 - 86.100 lux
<b>Protection ESD (Decharge Electrique)</b>	25 kV
<b>Humidite (Sans-Condensation)</b>	5 - 95%
<b>Temperature</b>	En Fonctionnement : 0 à 40 °C / 32 à 104 °F En Stockage / Transport : -40 à 70 °C / -40 à 158 °F

## INTERFACES

<b>Interfaces</b>	USB Keyboard ; USB COM ; OEM USB ; RS-232 ; IBM 46XX
<b>Ports Auxiliaires</b>	RS-232 Alimenté

## FONCTIONNALITES EN OPTION

<b>Fonctionnalites EAS</b>	Sensormatic : Confirmation de Bonne Lecture Systèmes Checkpoint : L'antenne de désactivation EAS intégrée, fonctionne avec les modèles Counterpoint IX et Evolve D11
<b>Fonctions a Valeur Ajoutée</b>	Host Download ; Productivity Index Reporting™ (PIR) ; Rapport Diagnostic

## CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

<b>Dimensions</b>	14,2 x 15,2 x 8,2 cm / 5,6 x 6,0 x 3,2 in
<b>Poids</b>	0,6 kg / 1,3 lb

## PERFORMANCE DE LECTURE

<b>Capture d'Image</b>	Formats d'Images : BMP, JPEG
<b>Imager Sensor</b>	1280 x 1024
<b>Source Lumineuse</b>	Eclairage : LEDs diffuses 625 nm
<b>Contraste d'Impression (Minimum)</b>	25%
<b>Hauteur de Lecture</b>	14 cm / 5,5 in
<b>Taux de Lecture (Maximum)</b>	39 Million de pixels par seconde
<b>Angle de Lecture</b>	Pitch : +/- 65° ; Roll (Tilt) : 0 - 360° ; Skew (Yaw) : +/- 75°
<b>Indicateurs de Lecture</b>	Beeper (Tonalité et Volume Réglables) ; LED de Bonne Lecture ; Transmission Effectuée
<b>Resolution (Maximum)</b>	5 mil

## DISTANCES DE LECTURE

<b>Profondeur de Champ Typique</b>	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.  <b>1D / Linear Codes</b> 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 <b>2D Codes (en option)</b> PDF : 6,6 mils : 3,8 à 10,2 cm / 1,5 à 4,0 in PDF : 10 mils : 0 à 18,0 cm / 0 à 7,0 in PDF : 15 mils : 0 à 20,3 cm / 0 à 8,0 in Data Matrix : 10 mils : 0 à 6,4 cm / 0 à 2,5 in Data Matrix : 24 mils : 0 à 20,3 cm / 0 à 8,0 in
------------------------------------	---

## SECURITE &amp; REGULATIONS

<b>Accords des Autorites</b>	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.
<b>Respect des Normes Environnementales</b>	Conforme à la loi Chinoise RoHS ; Conforme à la loi UE RoHS
<b>Classification LED</b>	EN60825-1 Class 1 LED ; IEC 60825-1 Class 1 LED Produit

## LOGICIELS

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

## GARANTIE

<b>Garantie</b>	3-Ans
-----------------	-------

## ACCESSOIRES

## Fixations/Stands



11-0405 Riser Mount



11-0406 Support de table/mural