



## Scanner de Présentation Omnidirectionnel

Le scanner de présentation omnidirectionnel Magellan™ 800i est un lecteur polyvalent. Celui-ci est doté de la technologie dernière génération Digital Imaging de Datalogic Scanning. Il permet la lecture intuitive et rapide de codes 1D et 2D ainsi que la capture d'images et la désactivation de tags EAS. Tout en offrant un gain d'espace considérable grâce à sa petite taille, le Magellan 800i offre performance et fiabilité pour rendre votre système de collecte de données toujours plus efficace.

Le scanner Magellan 800i fonctionne avec la technologie dernière génération d'illumination intelligente Illumix™, qui permet d'optimiser les niveaux de lumière automatiquement pour permettre la lecture de codes ou la capture d'images directement sur écran d'appareils portables. La technologie Illumix garantit une tolérance inégalée aux mouvements, garantissant une agressivité de lecture supérieure sur les codes 1D mais aussi 2D, tant en mode « sweep » qu'en mode « présentation ».

Si vous souhaitez à la fois gagner de la place sur l'espace de travail et obtenir des performances de lecture supérieures, ne cherchez pas plus loin : le Magellan 800i est fait pour vous ! Compact, il est la

solution idéale lorsqu'il faut un scanner de petite taille pour limiter l'encombrement sur l'espace de travail. Grâce à son volume de scan Imaging, il est parfait pour la lecture en mode « mains-libres » et permet de réduire considérablement les risques d'erreurs de lecture (contrairement aux lecteurs laser), pour une productivité et une satisfaction des clients accrues.

S'il faut lire les codes sur articles lourds ou encombrants, le scanner Magellan 800i peut être utilisé en lecteur manuel grâce à son design ergonomique et compact.

Comme les autres scanners Magellan, le Magellan 800i est doté d'un outil d'édition de données. Cela facilite la gestion des données ainsi que l'intégration aux systèmes existants. Les outils de la gamme Magellan (Diagnostics Reporting, Host Download et Advanced Label Editing) permettent aux équipes dirigeantes d'utiliser les données scannées afin d'améliorer la productivité et de gérer les opérations de maintenance.

De plus, le Magellan 800i supporte le « Remote Management System » afin d'homogénéiser les interventions et les opérations de maintenance à travers l'entreprise.

Améliorez votre productivité et diversifiez vos opérations de collecte de données grâce au lecteur de code-barres Magellan 800i.



## Points Clés

- Agressivité de lecture des codes 1D et 2D pour une productivité accrue
- Fonctionnalité « Edition de Données » pour un transfert de données selon le format souhaité et / ou requis par le host
- Pas de pièces en mouvement pour plus de fiabilité
- Technologie d'illumination intelligente Illumix™ permettant la lecture de code-barres sur écrans d'appareils mobiles
- Design ergonomique en mode "mains-libres" ou "manuel"
- Petite taille pour une installation facilitée et un gain de place considérable
- Volume de scan précis supprimant tous risques d'erreurs de lecture, contrairement aux scanners utilisant la technologie Laser
- Mode "capture d'images" configurable afin de réduire le temps de transfert au système host
- Compatible Checkpoint Systems EAS et Interlock

## Caractéristiques

### CAPACITÉS DE DÉCODAGE

CODES 2D Code Aztec; Code QR; Data Matrix; MaxiCode  
 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; MicroPDF417; PDF417

### ALIMENTATION

COURANT ELECTRIQUE En Fonctionnement (Typique): < 350 mA  
 Standby/Veille (Typique): < 250 mA  
 TENSION EN ENTRÉE 5 VDC (+/- 10%)

### CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

HUMIDITÉ (SANS-CONDENSATION) 5 - 95%  
 LUMINOSITÉ AMBIANTE En extérieur: 0 à 86.000 lux  
 En intérieur: 0 à 6.000 lux  
 PROTECTION ESD (DÉCHARGE ELECTRIQUE) 20 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

RS-232; USB: OEM USB, USB COM, USB HID Keyboard, USB TEC

### 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  
 FONCTIONS À VALEUR AJOUTÉE Edition de Données; Host Download; Rapport Diagnostic

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

COULEURS DISPONIBLES Blanc; Noir; D'autres couleurs et personnalisations sont disponibles selon la quantité minimum commandée.  
 DIMENSIONS 15,1 x 7,6 x 10,9 cm / 5,9 x 3,0 x 4,3 in  
 POIDS 306,2 g / 10,8 oz

### PERFORMANCE DE LECTURE

ANGLE DE LECTURE Pitch: +/- 60°; Roll (Tilt): 0 - 360°; Skew (Yaw): +/- 60°  
 CAPTURE D'IMAGE En option: 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  
 RÉOLUTION (MAXIMUM) 0,130 mm / 5 mils

### 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**  
 5 mils: 0 à 2,5 cm / 0 à 1,0 in  
 7,5 mils: 0 à 8,2 cm / 0 à 3,2 in  
 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  
**2D Codes**  
 6,6 mils PDF417: 0 à 7,6 cm / 0 à 3,0 in  
 10 mils Data Matrix: 0,6 à 3,1 cm / 0,2 à 1,2 in  
 10 mils PDF417: 0 à 12,7 cm / 0 à 5,0 in  
 15 mils PDF417: 0 à 15,2 cm / 0 à 6,0 in  
 24 mils Data Matrix: 0 à 12,7 cm / 0 à 5,0 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.  
 RESPECT DES NORMES ENVIRONNEMENTALES Conforme à la loi Chinoise RoHS; Conforme à la loi UE RoHS

### LOGICIELS

MAGELLAN™ OSP Le logiciel de configuration peut être téléchargé gratuitement sur notre site web.  
 OPOS / JAVAPOS Les logiciels JavaPOS sont téléchargeables gratuitement.  
 Les logiciels OPOS sont téléchargeables gratuitement.  
 REMOTE HOST DOWNLOAD Facilite les mises à jour et la maintenance, et améliore la productivité.

### GARANTIE

3-Year Factory Warranty



Stand intégré inclinable à +60°/-15° pour des opérations de lecture optimales



Possibilité de fixer la base en position horizontale ou verticale

© 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.

Illumix is a trademark of Datalogic Scanning, Inc.

Magellan is a registered trademark of Datalogic Scanning, Inc. in many countries, including the U.S.A. and the E.U.

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

Product specifications are subject to change without notice.

DS-MAGELLAN800i-FR REV B 20110923

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