



LECTURE DES CODES 1D ET 2D

Le scanner de présentation omnidirectionnel Magellan™ 800i est un lecteur polyvalent. Celui-ci est doté de la technologie dernière génération Digital Imaging de Datalogic ADC. 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.

TECHNOLOGIE D'ILLUMINATION ILLUMIX™

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 ».

SCANNER PETIT ET COMPACT

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.



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
- 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

- Retail: Point of Sale, Mobile Marketing Capabilities, Age Verification, 2D Bar Codes

CAPACITES DE DECODAGE

CODES 2D CODES LINEAIRES / 1D	Code Aztec; Code QR; Data Matrix; MaxiCode 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 ENTREE	5 VDC (+/- 10%)

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

HUMIDITE (SANS-CONDENSATION) LUMINOSITE AMBIANTE	5 - 95% En extérieur : 0 à 86.000 lux En intérieur : 0 à 6.000 lux
PROTECTION ESD (DECHARGE ELECTRIQUE)	20 kV
RESISTANCE A L'EAU ET A LA POUSSIERE	IP52
RESISTANCE AUX CHOCS	Nombreuses chutes sur du béton à 1,2 m / 4,0 ft
TEMPERATURE	En Fonctionnement : 0 à 40 °C / 32 à 104 °F En Stockage / Transport : -40 à 70 °C / -40 à 158 °F

INTERFACES

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

FONCTIONNALITES EN OPTION

FONCTIONNALITES EAS	Sensormatic; Confirmation de Bonne Lecture; Systèmes Checkpoint: L'antenne de désactivation EAS intégrée, fonctionne avec les modèles Counterpoint IX et Evolve D11
FONCTIONS A VALEUR AJOUTEE	Edition de Données; Host Download; Rapport Diagnostic

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

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

SECURITE & REGULATIONS

ACCORDS DES AUTORITES	Ce produit remplit les critères de sécurité et de régulations 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

GARANTIE	3-Year Factory Warranty
----------	-------------------------



Possibilité de fixer la base en position
horizontale ou verticale



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