MAGELLAN™ 800i



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 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.

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 risque 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 codebarres sur écrans d'appareils mobiles
- Design ergonomique en mode "mainslibres" 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

MAGELLAN™ 80

CAPACITÉS DE DÉCODAGE

Code Aztec: Code OR: 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) LUMINOSITÉ AMBIANTE

En extérieur: 0 à 86.000 lux En intérieur: 0 à 6.000 lux

PROTECTION FSD

(DÉCHARGE ELECTRIQUE) **RÉSISTANCE À L'EAU ET À LA POUSSIÈRE** 1P52

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

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

FONCTIONNALITÉS EN OPTION

FONCTIONNALITÉS FAS 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

Pitch: +/- 60°; Roll (Tilt): 0 - 360°; Skew (Yaw): +/- 60° ANGLE DE LECTURE 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

RÉSOLUTION (MAXIMUM) 0.130 mm / 5 mils

DISTANCES DE LECTURE

PROFONDEUR DE CHAMP TYPIOUE

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 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

REMOTE HOST DOWNLOAD

Les logiciels JavaPOS sont téléchargeables gratuitement. Les logiciels OPOS sont téléchargeables gratuitement.

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