



SCANNER DE PRÉSENTATION OMNIDIRECTIONNEL

Le scanner de présentation omnidirectionnel Magellan™ 1100i est un lecteur performant et polyvalent, pouvant être utilisé dans le cadre de nombreuses applications. Il fonctionne avec la technologie Digital Imaging dernière génération garantissant une lecture intuitive, rapide et efficace des codes 1D et 2D. Ce lecteur permet également la capture d'images et la désactivation des tags EAS. Un External Read Indicator (ERI) permet au lecteur Magellan 1100i de s'interfacer avec les matériels RFID ou les systèmes EAS afin de garantir une solution pérenne et adaptée aux technologies du futur.

La technologie d'illumination intelligente Illumix™ de Datalogic, utilisée dans le Magellan 1100i, 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. La technologie Illumix garantit une tolérance aux mouvements exceptionnelle, largement supérieure à d'autres solutions de lecture 2D, aussi bien pour la lecture en mode « présentation » qu'en mode « sweep ».

Compact et de petite taille, le scanner Magellan 1100i est idéal lorsque l'espace sur le poste de travail est limité. Avec une zone de lecture précise, il est parfait pour la lecture en mode main libre ou à la main, et évite les risques d'erreurs de lecture souvent causées par des lignes de scan laser, améliorant ainsi la productivité des opérateurs et la satisfaction client.

L'indicateur Green Spot de Datalogic ADC fournit à l'opérateur une confirmation visuelle de bonne lecture, un Spot Vert lumineux étant directement projeté sur le code lu. Cette fonction en fait également un lecteur parfaitement adapté aux environnements « points de vente » souvent bruyants,

mais aussi dans le secteur médical et dans les bibliothèques : en effet, le Spot Vert permet de supprimer les beeps, ce qui est particulièrement adapté à ces environnements dans lesquels le niveau sonore doit être limité.

Le Spot Vert peut également être utilisé comme aide à la visée sur une planche de codes ou sur un code dans la zone de lecture.

Multi-interface et doté d'une fonctionnalité de « label editing », il s'intègre facilement avec le système existant ou avec le nouveau système host. Les fonctions « Magellan Value Added Features » dont le « Diagnostics Reporting » et « Host Download », ainsi que le « Productivity Index Reporting™ », en option, permettent à la direction informatique d'utiliser ces données afin d'optimiser l'utilisation du scanner et de faciliter les opérations de maintenance. De plus, chaque scanner fonctionne avec les « Remote Management Systems » (Systèmes de Gestion à Distance) afin d'homogénéiser les opérations et le support technique dans une même entreprise.

POINTS CLÉS

- Agressivité de lecture sur des codes 1D et 2D (en option) pour une productivité accrue
- Technologie Digital Imaging : pas de pièce en mouvement pour plus de robustesse
- Technologie d'illumination intelligente Illumix™ avec détection automatique des codes sur téléphones portables, écrans d'ordinateurs ou PDA
- Design compact et ergonomique, idéal pour des opérations de lecture à la main ou en mode main libre
- Spot Vert pour une confirmation de bonne lecture supplémentaire
- Volume de lecture précis pour éviter les risques d'erreurs de lecture souvent causées par des lignes de scan laser
- Modèle avec bouton / gâchette pour les captures d'images ou lectures sur planches de codes (PLU)
- Compatible Checkpoint Systems EAS et Interlock
- Compatible WMI, Intègre l'IBM System Director via l'Agent de Contrôle à Distance



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 Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectionnel; MicroPDF417; PDF417

ALIMENTATION

COURANT ELECTRIQUE	En Fonctionnement (Typique): < 400 mA Standby/Veille (Typique): < 300 mA
TENSION EN ENTRÉE	4.5 - 14.0 VDC

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

HUMIDITÉ (SANS-CONDENSATION)	5 - 95%
LUMINOSITÉ AMBIANTE	En intérieur: 0 à 6.000 lux En extérieur: 0 à 86.100 lux
PROTECTION ESD (DÉCHARGE ELECTRIQUE)	25 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

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

FONCTIONNALITÉS EN OPTION

FONCTIONNALITÉS EAS	Sensomatic: Confirmation de Bonne Lecture Systèmes Checkout: L'antenne de désactivation EAS intégrée, fonctionne avec les modèles Counterpoint IX et Evolve D11
FONCTIONS À VALEUR AJOUTÉE	Host Download; Productivity Index Reporting™ (PIR); Rapport Diagnostic

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

COULEURS DISPONIBLES	D'autres couleurs et personnalisations sont disponibles selon la quantité minimum commandée; Gris; Noir
DIMENSIONS	Riser Stand: 5,9 x 7,6 x 9,7 cm / 2,3 x 3,0 x 3,8 in Scanner: 8,4 x 7,1 x 9,4 cm / 3,3 x 2,8 x 3,7 in
POIDS	Riser Stand: 187,1 g / 6,6 oz Scanner: 198,5 g / 7,0 oz

PERFORMANCE DE LECTURE

ANGLE DE LECTURE	Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): 0 - 360°; Skew (Yaw): +/- 75°
CAPTURE D'IMAGE	Optional: 752 x 480 pixels; Formats d'Images: JPEG
CONTRASTE D'IMPRESSION (MINIMUM)	25%
INDICATEURS DE LECTURE	Beeper (Tonalité et Volume Réglables); Confirmation de Bonne Lecture GreenSpot (Point Vert) de Datalogic; LED de Bonne Lecture
LIGNES DE SCAN	Digital: 136
RÉSOLUTION (MAXIMUM)	0,130 mm / 5 mils
TAUX DE LECTURE (MAXIMUM)	1.768 digital lignes scans / sec.

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: 1,3 à 4,6 cm / 0,5 à 1,8 in 7,5 mils: 0,63 à 5,71 cm / 0,25 à 2,25 in 10 mils: 0 à 12,7 cm / 0 à 5,0 in 13 mils: 0 à 17,7 cm / 0 à 7,0 in 20 mils: 0 à 17,7 cm / 0 à 7,0 in
Optional Codes	10 mils Data Matrix: 0 à 4,5 cm / 0 à 1,8 in 10 mils PDF: 3,1 à 15,2 cm / 1,2 à 6,0 in 15 mils PDF: 2,5 à 15,2 cm / 1,0 à 6,0 in 24 mils Data Matrix: 0 à 12,7 cm / 0 à 5,0 in 6,6 mils PDF: 3,8 à 7,6 cm / 1,5 à 3,0 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. IEC 60825 Class 1 LED
CLASSIFICATION LED RESPECT DES NORMES ENVIRONNEMENTALES	Conforme à la loi UE RoHS

LOGICIELS

HOST DOWNLOAD À DISTANCE	Facilite les mises à jour et la maintenance, et améliore la productivité
OPOS / JAVAPOS	Les logiciels JavaPOS sont téléchargeables gratuitement; Les logiciels OPOS sont téléchargeables gratuitement

GARANTIE

GARANTIE	2-Ans
-----------------	-------

ACCESSOIRES**Fixations/Stands**

- 11-0143 Stand Gooseneck Flexible, Noir, 22,8 cm / 9,0 in
- 11-0160 Stand Gooseneck Flexible, Gris, 22,8 cm / 9,0 in

**Fixations/Stands**

- 11-0114 Riser Stand inclinable et avec trous de fixation, Noir, 6,0 cm / 2,4 in
- 11-0115 Riser Stand inclinable et avec trous de fixation, Gris, 6,0 cm / 2,4 in
- 11-0116 Support de montage, Noir
- 11-0117 Support de montage, Gris