

Magellan® 1400i

Scanner Omnidirectionnel



Caractéristiques:

- Lecture plus précise et facilité d'utilisation pour accélérer la formation de l'hôte et le passage en caisse pour un meilleur service au client
- Auto-discrimination des symbologies PDF et ID
- Fiabilité accrue grâce aux nouvelles technologies permettant d'éliminer les composants (moteur) caractérisant les scanners laser
- Lecture en mode cible pour listes de codes
- Mode mains libres disponible pour les pièces faciles à manipuler ou lecture à la main pour les articles plus volumineux
- Volume de lecture déterminé pour éliminer les erreurs provoquées par des lignes de scan laser dispersées
- Intégration sur le point de vente facilitée grâce à sa petite taille et à son faible encombrement
- Matériel adaptable à tous les utilisateurs grâce à sa poignée texturée
- Système Checkpoint® compatible EAS
- Pied inclinable pour optimiser le volume d'articles scannés. Il peut également être fixé au moyen de vis
- Produit disponible en noir ou en gris clair. Egalement disponible en différentes couleurs et avec logo à partir d'une quantité minimum. Contactez PSC ou votre revendeur PSC pour plus d'informations

Mécanique

Dimensions (Scanner avec support):

Hauteur: 18,1 cm / 7,13"
 Largeur: 8,2 cm / 3,23"
 Longueur: 9,7 cm / 3,82"
 Poids: 445,4 g / 15,7 oz

Caractéristiques Thermiques

Environnementales

Fonctionnement: 0° à 40° C / 32° à 104° F
 Stockage / Transport: -40° à 70° C / -40° à 158° F

Humidité: 5 à 95% NC (sans condensation)

Choc: Nombreuses chutes à 1,2 m / 4 pieds

Résistance à l'eau et à la Poussière: IP52

Électrique

Courant de Fonctionnement

Modèle 5 V ± 5%
 Modèle 8 - 14 V

Intensité en Fonctionnement (inactif): < 350mA

Intensité en fonctionnement (lecture d'étiquette): < 450mA

Communications

- RS-232
- USB
- OEM USB
- Décodeur d'interface
- Émulation Wand
- IBM 46xx / RS-485

Optique

Mode de Lecture: 100 lignes

Vitesse de Scan: 1100 (lignes numérisées/seconde)

Activation d'une Seule Ligne: bouton via

Volume de Scan: 1311 cm³ / 80 in³

Résolution Minimum: 127 microns / 5 mil

Contraste d'Impression: 25 %

Roulis: 0 - 360°

Pitch: ±65°

Yaw: ±75°

Lumière Ambiante

À l'Intérieur: < 557 foot candles / 6.000 Lux

À l'Extérieur: < 7999 foot candles / 86.100 Lux

Profondeur de Champ: Se référer au tableau ci-dessous

PROFONDEUR DE CHAMP Comparaisons des portées	
LABEL DENSITY	RANGE
127 microns / 5 mil	1,9 à 5,0 cm / 0,75 à 2,0"
167,64 microns / 6,6 mil (PDF)	3,8 à 7,6 cm / 1,5 à 3,0"
190,5 microns / 7,5 mil	1,3 à 10,2 cm / 0,5 à 4,0"
254 microns / 10 mil	0 à 15,2 cm / 0" à 6,0"
254 microns / 10 mil (PDF)	3,1 à 17,7 cm / 1,25 à 7,0"
330 microns / 13 mil (UPC)	0 à 20,3 cm / 0" à 8,0"
381 microns / 15 mil (PDF)	2,5 à 20,3 cm / 1,0 à 8,0"
508 microns / 20 mil	0 à 22,9 cm / 0" à 9,0"

Distance Minimale déterminée par la longueur des symboles et l'angle de lecture.
 Dépend de la résolution de l'impression, du contraste et de la lumière ambiante.

Data Sheet

Capacité de Décodage

Le scanner omnidirectionnel Magellan® 1400i permet l'auto-discrimination des symbologies suivantes :

Codes Détail:

- EAN 8 & 13 avec pleine expansion de 8 à 13
- EAN/JAN two label
- JAN 8 & 13 avec pleine expansion de 8 à 13
- UCC/EAN 128
- UPC Versions A&E
- UPC Supplementals (Bookland & Coupon Code)
- Add-ons UPC (sub 2 ou P2, sub 5 ou P5 & C128)
- Double codes barres pour le Japon (2 lectures d'étiquette)
- Pharmacode italien
- PDF-417/Micro-PDF
- Reduced Space Symbology (RSS) : RSS-14, RSS étendu, RSS réduit (omnidirectionnel), RSS Composites et RSS Limité
- Supporte GTIN

Codes Industriels:

- Code 39 (avec full ASCII)
- Code 128 (Jusqu'à 80 caractères, y compris les conversions du code 39)
- Code 93
- 2 parmi 5 entrelacés
- 2 parmi 5 standards
- Codabar
- MSI/Plessey

Contactez votre représentant PSC pour obtenir d'autres symbologies

Sécurité et Normes

Électrique: Gost R; TÜV; UL; cUL; NOM

Émissions: Conforme aux normes FCC; EN 55022; AS/NZS CISPR 22; VCCI; CNS 13438; ICES-003

Restriction vis à vis des Substances Dangereuses: Conforme aux normes EU RoHS



Autre

Compatibilité EAS: Le matériel intégré EAS fonctionne avec Checkpoint® Systems.

PSC S.A.R.L.

12 Avenue des Tropiques, Immeuble "Avenue"

Z.A. de Courtaboeuf - BPI, 91941

Les Ulis Cedex FRANCE

Tel: 33 01 64 86-71 00 • Fax: 33 01 64 46 72 44

www.psc.com



Copyright © PSC Inc. 2006. Tous droits réservés. • Protégé par l'ensemble des lois US et internationales en vigueur. Copier ou/et effectuer des changements sur ce document est interdit sans consentement écrit de PSC. • PSC Inc. de Eugene, Oregon, USA est enregistrée ISO par la NQA. • Magellan et le logo PSC sont des marques déposées de PSC Inc. Les autres noms de marques et de produits sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. • Vous pouvez retrouver plus d'informations sur ce produit ou d'autres produits et services PSC sur le site Web PSC: www.psc.com. • Les caractéristiques du produit sont sujettes à modification sans préavis.

