

# 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 cm<sup>3</sup> / 80 in<sup>3</sup>

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<br>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.

