

# Magellan® 1000i

Scanner omnidirectionnel



Présenté avec support mains libres

## Caractéristiques:

- Lecture agressive et intuitive pour accélérer le passage en caisse.
- Nouvelle technologie de lecture éliminant les pièces en mouvement associées aux scanners laser pour une plus grande fiabilité
- Lecture mains libres des petites pièces faciles à manipuler; lecture à la main pour les pièces plus encombrantes
- Volume de lecture précis éliminant les erreurs
- Scanner de faible encombrement permettant une intégration aisée dans les applications points de vente
- Poignée permettant de tenir le scanner quelle que soit la taille de la main
- Système Checkpoint® compatible EAS
- Mode de lecture ciblé pour listes PLU (cadenciers)
- Pied inclinable, détachable permettant d'optimiser le volume du scan pour chaque utilisateur avec insert de vis pour un montage fixe.
- Produit disponible en noir ou en gris. D'autres couleurs sont disponibles pour une quantité minimum achetée. Contactez PSC ou votre revendeur PSC pour en savoir plus sur ce service.

## Accessoires:

- Support inclinable
- Support de montage

## Mécanique

Dimensions	Scanner	Support	Scanner avec support
Hauteur	8,3 cm / 3.3"	5,8 cm / 2.3"	14,0 cm / 5.5"
Largeur	7,1 cm / 2.8"	7,4 cm / 2.9"	7,4 cm / 2.9"
Longueur	9,5 cm / 3.7"	9,7 cm / 3.8"	9,7 cm / 3.8"
Poids	198 g / 7.0 oz	187 g / 6.6 oz	385 g / 13.6 oz

## Environnement

### Caractéristiques thermiques

Fonctionnement: 0° à 40° C / 32° à 104° F

Stockage / transport: -40° à 70° C / -40° à 158° F

Humidité: 5 à 95% sans condensation

Choc: Nombreuses chutes sur du béton à 1,20 mètres (4 pieds)

Résistant à l'eau et à la poussière: IP52

## Électrique

### Courant de fonctionnement

Modèle 5 V ± 5%

Modèle 7 - 12 V ± 5%

Intensité en fonctionnement (inactif): < 300mA

Intensité en fonctionnement (lecture d'étiquette): < 400mA

## Communications

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

## Optique

Mode de lecture: 100 lignes

Vitesse de scan: lecture digitale de 1.000 lignes/seconde

Activation d'une seule ligne: Bouton en option

Volume de scan: 178.0 cm<sup>3</sup> / 70.0 in<sup>3</sup>

Profondeur de champ: Se référer au tableau ci-dessous

Résolution minimum: 127 microns / 5 mil

Contraste d'impression: 25%

Roll: 0 — 360°

Pitch: ±65°

Yaw: ±75°

### Lumière ambiante

À l'intérieur: < 6,000 Lux / 557 foot candles

À l'extérieur: < 86,100 Lux / 7,999 foot candles

### PROFONDEUR DE CHAMP

#### Comparaisons des portées

DENSITÉ DE L'ÉTIQUETTE (LD)	PORTÉE
127 microns / 5 mil	0,64—4,45 cm / 0,50—1,75"
190,5 microns / 7,5 mil	0,64—5,72 cm / 0,25—2,25"
254 microns / 10 mil	0—12,7 cm / 0—5"
UPC 330 microns / 13 mil	0—15,2 cm / 0—6"
660 microns / 20 mil	0—17,5 cm / 0—6,75"

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

# Data Sheet

## Capacité de décodage

Le Magellan® 1000i permet l'auto-discrimination des symbologies suivantes:

### Codes détail:

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

### Industrial Codes:

- 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 standard
- Codabar
- MSI/Plessey

Contactez votre représentant PSC pour obtenir d'autres informations.

## Sécurité et normes

Électrique: Gost R; TÜV; UL; cUL

Émissions: Conforme aux normes FCC; EN 55022; AS/NZS 3548; VCCI



## Other

Autre compatibilité EA: 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](http://www.psc.com)



Copyright © PSC Inc. 2006. Tous droits réservés. • Protégé par l'ensemble des lois US et internationales en vigueur. Copier ou 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](http://www.psc.com). • Les caractéristiques du produit sont sujettes à modification sans préavis.

