

# Magellan® 1000i

Scanner omnidirectionnel



Présenté avec support mains

## 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	71 cm / 2.8"	74 cm / 2.9"	74 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 8 - 14 V

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: 987 cm<sup>3</sup> / 60 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 / 7999 foot candles

### PROFONDEUR DE CHAMP

#### Comparaisons des portées

DENSITÉ DE L'ÉTIQUETTE (LD)	PORTÉE
127 microns / 5 mil	0,64—445 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
- Pharmacode italien
- 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 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

Limitation de substances dangereuses: conforme à la norme 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 Courtaoef - BP1, 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 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.

