

# Magellan® 8100

High Performance Scanner and Scanner/Scale



## Caractéristiques :

- Volume de scan 360° efficace et ergonomique
- Plateau de pesage All-Weighs
- Logiciel de décodage avancé FirstStrike
- Mémoire Flash pour des mises-à-jour aisées
- Port auxiliaire RS232 alimenté pour l'intégration aisée d'un scanner à main
- Rapports de diagnostic à distance
- Capacité de décodage des codes RSS en option
- Fonctionnalité EAS en option

## L'outil haute performance pour les Points de Vente

Les Magellan® 8100 scanner et scanner/scale sont les premiers produits de la gamme PSC Magellan® haute-performance pour grands volumes, destinés aux points de vente. Ils disposent de la zone de capture 360° brevetée par PSC pour une lecture ergonomique (assis ou debout). De plus, le Magellan 8100 inclut le plateau breveté All-Weighs™.

Parmi les 5 déclinaisons du Magellan® 8100, sélectionnez le modèle le mieux adapté à votre application et à vos caisses.

Chaque Magellan® 8100 est fourni avec FirstStrike™, le logiciel de décodage PSC à la pointe de la technologie qui permet la lecture des codes déchirés, mal imprimés, ou abîmés. Le logiciel FirstStrike autodiscrime toutes les symbologies supportées, pour une meilleure flexibilité et peut, en option, supporter les codes RSS (Reduced Space Symbology).

## Adaptation sur mesure

Le Magellan® 8100 dispose d'un port auxiliaire RS232 afin d'y intégrer un lecteur à main PSC pour les articles volumineux ou lourds souvent laissés dans le caddie. Ce port permet également de mettre à jour le logiciel du scanner via sa mémoire Flash. De plus, il est possible d'équiper le Magellan® 8100 d'une fonction complète de surveillance électronique d'articles (EAS) pour la lecture et la désactivation du code en un seul passage.

Afin d'accroître la rentabilité du point-de-vente, le Magellan® 8100 dispose d'un logiciel de rapports de diagnostic à distance. Ce logiciel est utilisé pour surveiller et indiquer l'état du scanner au poste maître. Il peut anticiper les pannes du scanner en prévenant la gestion des éventuels problèmes avant qu'ils ne surviennent.

## Intégration aisée

Avec le Magellan® 8100 PSC, vous bénéficiez d'une installation aisée et d'années d'utilisation sans souci. Le Magellan® 8100 est conçu sur la base du Magellan SL® et s'intègre aussi facilement sur les configurations de points de vente nouvelles qu'anciennes. Il supporte également les principales interfaces standards de l'industrie y-compris RS232, IBM 46XX, et IBM USB. De plus, le Magellan® 8100 est compatible avec les systèmes OPOS et JavaPOS permettant ainsi une meilleure flexibilité d'intégration dans les points de vente.

***“Rien ne surpasse un Magellan®”***



# Spécifications

Magellan® 8100

Les spécifications de ce produit peuvent être sujets à des changements sans préavis. Autres informations disponibles sur internet : [www.pscnet.com](http://www.pscnet.com) ou auprès de votre représentant local (01 64 86 71 00).

## Mécaniques

### Longueur et poids

Modèle 8100 (scanner court)

35.3 cm & 5.9 kg

Modèle 8101 (scanner medium)

39.9 cm & 6.9 kg

Modèle 8102 (scanner balance médium)

39.9 cm 8.2 kg

Modèle 8103 (scanner long)

50.8 cm & 6.9 kg

Modèle 8104 (scanner balance long)

50.8 cm & 9.1 kg

**Largeur :** 29.2 cm

**Profondeur** (sous le comptoir) : 10.5 cm

**Hauteur** (au-dessus du comptoir) : 13.1 cm

### Capacités de la balance

Capacité : 9.99 kg - 15 kg

(dépend de l'interface)

Incrément minimum : 0.005 kg

Tolérance aux vibrations : 4 filtres

programmables

Poids statique maximal : 68 kg

Réglages requis étalonnage uniquement

## Optique

**Lignes de balayage :** 48

**Vitesse du moteur :** 4 500 tours/min

**Vitesse de balayage :** 3 600 lignes / sec.

**Zone de balayage :** 360 °

**Nombre de faces lues :** 5

**Hauteur de lecture :** 15.2 cm

## Conditions d'utilisation

### Résistance thermique

En fonctionnement : 10 à 40 ° C

En stockage : -40° à 70° C

**Humidité :** 5 à 95% NC

## Electrique

### AC Power requirements:

100-250 VAC, 50-60 Hz; 14 Watts (nominal),

17 Watts (maximum), 8 Watts (mode veille)

## Possibilités de décodage :

Le Magellan® 8100 permet l'autodiscrimination des symbologies suivantes :

UPC Versions A & E

UPC Supplementals (Codes livres et coupons)

UPC Add-ons (sub 2 ou P2, sub 5 ou P5 & C128)

Plural Stage Dual UPC

Reduced Space Symbology – en option

(RSS-14, étendu et empilé)

EAN 8, 13

JAN 8, 13

UCC/EAN 128

Code 39 (avec full ACCIII)

Code 128

Code 93

I 2 of 5

Pharmacode italien

Codabar/NW7

MSI/Plessey

## Communications

**Hôte :** IBM 46XX, Single & Dual Cable RS232, IBM USB

**Autre :** port auxiliaire RS232 ;

port balance ; port afficheur balance;

port commande EAS

## Sécurité / Normes

**Electrique :** EN60 950 (TÜV Europe)

**Emissions:** EN 55022-B (Europe)

**Sécurité Laser Produit Laser :** de classe IIa

(ATTENTION : Rayon Laser – ne pas

fixer le faisceau) ; IEC 825 Classe 1,

EN60 825 Class (Europe)

**Poids et mesures :** 90/384/EEC (Europe)

Contactez votre représentant PSC pour toute information complémentaire concernant les certifications.

## Autres

**Compatibilité EAS :** matériel EAS intégré fonctionnant avec modèles Counterpoint IV, V, VI, et VII disponibles auprès de Checkpoint® Systems.

Reconnaissance de lecture avec Sensormatic.



## PSC Inc.

959 Terry Street

Eugene OR 97402-9150 USA

Tel: 800 695 5700 or 541 683 5700

Fax: 541 345 7140

### PSC Worldwide Sales and Service locations

European Headquarters

Europe/Middle East/Africa

PSC Bar Code Limited

Axis 3, Rhodes Way

Watford, England WD24 4TR

Tel: 44 1923 809500

Fax: 44 1923 809505

Belgium

Tel: 32 2 414 74 09

Fax: 32 2 410 11 63

Sweden

Tel: 46 4010 84 92

Fax: 46 4010 84 91

France

Tel: 33 1 64 86 71 00

Fax: 33 1 64 46 72 44

Turkey

Tel: 90 212 236 91 15

Fax: 90 212 236 91 16

Germany

Tel: 49 6151 93580

Fax: 49 6151 935858

Italy

Tel: 39 0 39 629031

Fax: 39 0 39 6859496

Spain

Tel: 34 91 203 65 00

Fax: 34 91 203 65 01

Asia Pacific Headquarters

PSC Hong Kong

12 Harcourt Road

Bank of America Tower 8th Floor

Hong Kong

Tel: 852 2 584 6210

Fax: 852 2 521 0291

Australian Headquarters

PSC Asia Pacific Pty Ltd

Unit 11

277 Lane Cove Road

North Ryde NSW 2113

Tel: 61 2 9878 8999

Fax: 61 2 9878 8688

Japanese Headquarters

PSC Japan KK

9F Gotanda Daiwa Bldg

7-13-5 Nishigotanda

Shinagawa-Ku, Tokyo 141-0031

Tel: 81 3 3491 6761

Fax: 81 3 3491 6656

Latin American Headquarters

PSC Latin America

1110 Brickell Avenue

Suite 505

Miami FL 33131 USA

Tel: 1 305 539-0111

Fax: 1 305 539-0206

