



Descriptor Scanner et Scanner/ Balance de Caisse Haute Performance

Le scanner bi-optique Magellan 8300 est un scanner de caisse haute performance offrant une lecture sur cinq faces et conçu pour les points de vente traitant des paniers moyens. Celui-ci offre d'excellentes performances, une qualité et une fiabilité de haut niveau, lui procurant ainsi une très forte valeur ajoutée. Le Magellan 8300 améliore la productivité grâce à son taux de lecture impressionnant dès le premier passage, marquant ainsi un pas supplémentaire dans l'évolution de la gamme Magellan, améliorant non seulement sa valeur ajoutée mais aussi ses performances de lecture, et battant ainsi tous les records de performance, fiabilité et qualité établis par la génération précédente des Magellan de Datalogic Scanning.

Le Magellan 8300 peut être configuré en scanner ou scanner/balance utilisant le plateau de pesage breveté All-Weighs®, lequel assure une pesée précise et sans faille en caisse. Deux modèles d'afficheur sont disponibles : un afficheur unique ou un afficheur double, lorsque l'information diffusée doit être différente pour le client et pour l'opérateur. Ce scanner existe en trois longueurs : long, moyen ou court

(scanner seul), afin de faciliter l'intégration sur les différents points de vente, selon les configurations utilisées.

Grâce à ses algorithmes de dernière génération, le logiciel de décodage FirstStrike® offre la vitesse de lecture la plus importante du marché et un taux impressionnant de lecture dès le premier passage des codes endommagés ou mal imprimés, augmentant donc considérablement la productivité sur le point de vente.

La mémoire Flash permet la mise à jour rapide des logiciels afin de garantir aux distributeurs la pérennité de leurs investissements. Par ailleurs, le port auxiliaire RS-232 offre de nombreuses possibilités : il permet de connecter un scanner manuel, de le programmer et le configurer. Dans le cadre d'applications nécessitant la surveillance électronique des articles (EAS), le Magellan 8300 peut être équipé des systèmes Checkpoint EAS et est compatible avec le système Sensormatic EAS, fournissant une confirmation de bonne lecture via le port auxiliaire RS-232. D'autres fonctions à forte valeur ajoutée, en option, fournissent des outils complémentaires permettant de diminuer les coûts d'interface utilisateur, en gérant l'information directement via les logiciels du scanner.



Points Clés

- Agressivité de lecture et lecture ergonomique sur 360° et sur 5 faces offrant les meilleures performances du marché
- Qualité et fiabilité reconnues de la marque Magellan
- Plateau de pesage All-Weighs avec Produce Rail™ intégré (en option)
- Logiciel de décodage FirstStrike de dernière génération permettant la lecture de tous les codes, même les plus abîmés
- Mémoire Flash pour des mises à jour facilitées
- Scanner multi-interface pour une compatibilité complète avec les interfaces les plus populaires
- Port auxiliaire RS-232 auto-alimenté pour faciliter l'intégration d'un scanner manuel
- Lecture des codes GS1DataBar™
- Compatible avec Checkpoint Systems et Sensormatic EAS (en option)
- Fonctions à Forte Valeur Ajoutée :
 - Host Download - Facilite les mises à jour et la maintenance, et améliore la productivité
 - Diagnostic Reporting - Permet d'anticiper et de prévenir d'éventuelles interventions de maintenance
- Compatible avec les balances Mettler, Bizerba et autres balances adaptives

www.scanning.datalogic.com



Caractéristiques

CAPACITÉS DE DÉCODAGE

CODES LINÉAIRES / 1D
STACKED CODES

Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 Databar™
GS1 Databar Expanded Stacked; GS1 Databar Stacked; GS1 Databar
Stacked Omnidirectionnel

ALIMENTATION

CONDITIONS D'ALIMENTATION AC

Alimentation AC: 00-250 VAC, 50-60 Hz
Consommation Electrique: En fonctionnement (maximum): 8 Watts;
En fonctionnement (nominal): 7 Watts
En veille: 4 Watts

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

HUMIDITÉ (SANS-CONDENSATION)
PROTECTION ESD (DÉCHARGE ELECTRIQUE)
TEMPÉRATURE

5 - 95%
25 kV
En Fonctionnement: 10 à 40 °C / 50 à 104 °F
En Stockage / Transport: -40 à 70 °C / -40 à 158 °F

INTERFACES

PORTS AUXILIAIRES

IBM 46xx; Keyboard Wedge: Scanner seulement; OEM (IBM) USB;
RS-232; USB: Scanner seulement

Port EAS; Remote Scale Display; RS-232 Alimenté; Scale Host

FONCTIONNALITÉS EN OPTION

FONCTIONNALITÉS EAS

Sensormatic: Confirmation de Bonne Lecture
Systèmes Checkpoint: Le matériel intégré EAS fonctionne avec les
modèles Counterpoint IV, V, VI et VII
Host Download; Rapport Diagnostic
Produce Lift Bar Intégrée; Produce Rail™

FONCTIONS À VALEUR AJOUTÉE
PLATEAU DE PESÉE ALL-WEIGHS

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

DIMENSIONS

Hauteur (sur comptoir): 13,0 cm / 5,1 in
Largeur: 29,2 cm / 11,5 in
Modèle 8301 (Scanner court): 35,6 cm / 14,0 in
Modèle 8302 (Scanner moyen): 40,1 cm / 15,8 in
Modèle 8303 (Scanner long): 50,8 cm / 20,0 in
Modèle 8304 (Scanner/balance moyen): 40,1 cm / 15,8 in
Modèle 8305 (Scanner/balance long): 50,8 cm / 20,0 in
Profondeur (sous comptoir): 10,2 cm / 4,0 in
Ajustements nécessaires: Calibration Seule
Capacité: 15.0 kg / 30.0 lb
Immunité aux Vibrations: 4 Réglages de Filtres Programmables
Poids Minimum: 0.005 kg / 0.010 lb
Poids Statique Maximum: 68.0 kg / 150.0 lb

CAPACITÉS DE LA BALANCE

PERFORMANCE DE LECTURE

FACES DE LECTURE
HAUTEUR DE LECTURE
INDICATEURS DE LECTURE
LIGNES DE SCAN
TAUX DE LECTURE (MAXIMUM)
VITESSE DU MOTEUR
ZONE DE SCAN

5 Faces
15,2 cm / 6,0 in
Beeper (Tonalité et Volume Réglables); LED de Bonne Lecture
52
3.900 lines/sec.
4.500 rpm
360°

SÉCURITÉ & RÉGULATIONS

ACCORDS DES AUTORITÉS

Ce produit remplit les critères de sécurité et de réglementations en
utilisation normale.
Vous pouvez consulter le Quick Reference Guide pour obtenir la liste
complète des certifications obt
Attention Aux Radiations Laser – Ne pas fixer le rayon lumineux;
CDRH Class IIa; EN 60825 Class 1; IEC 60825 Class 1
Conforme à la loi UE RoHS

CLASSIFICATION LASER

RESPECT DES NORMES ENVIRONNEMENTALES

LOGICIELS

OPOS / JAVAPOS

Les logiciels JavaPOS sont téléchargeables gratuitement
Les logiciels OPOS sont téléchargeables gratuitement

GARANTIE

1-Année

© 2007-2008 Datalogic Scanning Inc.

All rights reserved. • Protected to the fullest extent under U.S. and international laws.
• Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic Scanning, Inc.

Datalogic is a registered trademark of Datalogic S.p.A. in many countries and the Datalogic logo is a trademark of Datalogic S.p.A.

FirstStrike, All Weighs and Magellan are registered trademarks of Datalogic Scanning Inc. and OmegaTek and Produce Rail are trademarks of Datalogic Scanning Inc.

Other brand and product names may be trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change without notice.

DS-MAGELLAN8300-FR 20080901

www.scanning.datalogic.com