



Scanner et Scanner/Balance de Caisse Haute Performance

Les scanners et scanners/balances Magellan 8500 sont les scanners de caisse les plus performants au monde. Spécialement conçus pour les enseignes de la grande distribution, les scanners Magellan 8500 utilisent la technologie de lecture brevetée SurroundScan 3D de Datalogic Scanning. Grâce à cette technologie SurroundScan, le scanner lit sur les six faces d'un article, éliminant ainsi les risques d'erreurs et facilitant considérablement l'utilisation du scanner, le caissier pouvant ainsi scanner les articles dans leur orientation naturelle, sans être obligés de présenter le code en face de la fenêtre de lecture.

Tous les modèles de scanner Magellan® 8500 sont équipés de plateaux en acier inoxydable et peuvent être configurés en scanner ou scanner/balance utilisant le plateau de pesage breveté All-Weighs®, lequel assure une pesée précise et sans faille en caisse. Ce scanner existe en deux longueurs : long 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 programmer et configurer le scanner... Dans le cadre d'applications nécessitant la surveillance électronique des articles (EAS), le Magellan 8500 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

- Technologie brevetée SurroundScan 3D™ Datalogic Scanning
- 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
 - Productivity Index Reporting™ - Permet d'identifier les étiquettes mal imprimées
 - Productivity Index Reporting™ - Permet d'identifier les étiquettes mal imprimées

Caractéristiques

CAPACITÉS DE DÉCODAGE

CODES LINÉAIRES / 1D
STACKED CODES Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 Databar™
GS1 DataBar Stacked

ALIMENTATION

CONDITIONS D'ALIMENTATION AC Alimentation AC: 100-250 VAC, 50-60 Hz
Consommation Electrique: En fonctionnement (maximum): 17 Watts;
En fonctionnement (nominal): 9 Watts
En veille: 4 Watts

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

HUMIDITÉ (SANS-CONDENSATION) 5 - 95%
PROTECTION ESD (DÉCHARGE ELECTRIQUE) 25 kV
TEMPÉRATURE 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
Port EAS; Remote Scale Display; RS-232 Alimenté; Scale Host;
Sensormatic EAS Controller Port

FONCTIONNALITÉS EN OPTION

FONCTIONNALITÉS EAS Sensormatic: Antenne EAS intégrée sur la face Verticale et
Horizontale, Confirmation de Bonne Lecture, Le Firmware Datalogic
SmartSentry s'interface avec la désactivation EAS Sensormatic
Ultra-Max
Systèmes Checkpoint: Le matériel intégré EAS fonctionne avec les
modèles Counterpoint IV, V, VI et VII
FONCTIONS À VALEUR AJOUTÉE Cashier Training™; Host Download; Productivity Index Reporting™
(PIR); Rapport Diagnostic
PLATEAU DE PESÉE ALL-WEIGHS Produce Rail™

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

CAPACITÉS DE LA BALANCE 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
DIMENSIONS Hauteur (sur comptoir): 17,8 cm / 7,0 in
Largeur: 29,2 cm / 11,5 in
Modèle 8500 (scanner court): 42,2 cm / 16,6 in
Modèle 8501 (scanner long): 50,8 cm / 20,0 in
Modèle 8502 (scanner/balance long): 50,8 cm / 20,0 in
Profondeur (sous comptoir): 12,7 cm / 5,0 in

PERFORMANCE DE LECTURE

FACES DE LECTURE 6 Faces - SurroundScan 3D Scanning™
HAUTEUR DE LECTURE 15,2 cm / 6,0 in
INDICATEURS DE LECTURE Beeper (Tonalité et Volume Réglables); LED de Bonne Lecture
LIGNES DE SCAN 64
TAUX DE LECTURE (MAXIMUM) 6.400 lines/sec.
VITESSE DU MOTEUR 6.000 rpm
ZONE DE SCAN 360° x 2

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
CLASSIFICATION LASER Attention Aux Radiations Laser – Ne pas fixer le rayon lumineux;
CDRH Class IIa; IEC 60825 Class 1
RESPECT DES NORMES ENVIRONNEMENTALES Conforme à la loi UE RoHS

LOGICIELS

OPOS / JAVAPOS Les logiciels JavaPOS sont téléchargeables gratuitement
Les logiciels OPOS sont téléchargeables gratuitement

GARANTIE

1-Année

© 2005-2008 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, Magellan and SurroundScan are registered trademarks of Datalogic Scanning Inc. and 3D Scanning, Cashier Training, OmegaTek, Produce Rail, Productivity Index Reporting and SmartSentry 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-MAGELLAN8500-FR 20080829

www.scanning.datalogic.com