



Scanner et Scanner/Balance de Caisse Haute Performance

Le scanner bi-optique Magellan 8400 est le scanner de caisse offrant une lecture sur cinq faces le plus performant du marché. Le Magellan 8400 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 de Magellan.

Le Magellan 8400 peut être configuré en scanner ou scanner/balance utilisant le plateau de pesage breveté All-Weights®, 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 programmer et configurer le scanner... Dans le cadre d'applications nécessitant la surveillance électronique des articles (EAS), le Magellan 8400 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-Weights 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 GS1 DataBar™
- 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
 - Cashier Training™/ Ergonomic Index - Identifie la façon dont les codes sont lus pour permettre de corriger les mauvaises habitudes
- 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: 100-250 VAC, 50-60 Hz
Consommation Électrique: En fonctionnement (maximum): 8 Watts
En fonctionnement (nominal): 7 Watts
En veille: 4 Watts

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

HUMIDITÉ (SANS-CONDENSATION) 5 - 95%
PROTECTION ESD (DÉCHARGE ÉLECTRIQUE) 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; 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
FONCTIONS À VALEUR AJOUTÉE Cashier Training™; Host Download; Productivity Index Reporting™
(PIR); Rapport Diagnostic
PLATEAU DE PESÉE ALL-WEIGHS Produce Lift Bar Intégrée; Produce Rail™

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

DIMENSIONS Hauteur (sur comptoir): 13,0 cm / 5,1 in
Largeur: 29,2 cm / 11,5 in
Modèle 8401 Scanner court: 35,6 cm / 14,0 in
Modèle 8402 Scanner moyen: 40,1 cm / 15,8 in
Modèle 8403 Scanner long: 50,8 cm / 20,0 in
Modèle 8404 Scanner/balance moyen: 40,1 cm / 15,8 in
Modèle 8405 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 5 Faces
HAUTEUR DE LECTURE 15,2 cm / 6,0 in
INDICATEURS DE LECTURE Beeper (Tonalité et Volume Réglables); LED de Bonne Lecture
LIGNES DE SCAN 52
TAUX DE LECTURE (MAXIMUM) 5.200 lines/sec.
VITESSE DU MOTEUR 6.000 rpm
ZONE DE SCAN 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
CLASSIFICATION LASER Attention Aux Radiations Laser – Ne pas fixer le rayon lumineux;
CDRH Class IIa; EN 60825 Class 1; 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

© 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 Weights and Magellan are registered trademarks of Datalogic Scanning Inc. and Cashier Training, OmegaTek, Produce Rail and Productivity Index Reporting 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-MAGELLAN8400-FR 20080829

www.scanning.datalogic.com