



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 ADC.

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



CAPACITÉS DE DÉCODAGE

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

INTERFACES	IBM 46xx; Keyboard Wedge; Scanner seulement; OEM (IBM) USB; RS-232; USB: Scanner seulement
PORTS AUXILIAIRES	Port EAS; Remote Scale Display; RS-232 Alimenté; Scale Host

FONCTIONNALITÉS EN OPTION

FONCTIONNALITÉS EAS	Sensormatic: Confirmation de Bonne Lecture Systèmes Checkpoint: L'antenne de désactivation EAS intégrée, fonctionne avec les modèles Counterpoint IX et Evolve D11
FONCTIONS À VALEUR AJOUTÉE PLATEAU DE PESÉE ALL-WEIGHS	Host Download; Rapport Diagnostic 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 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
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

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)	3.900 lignes/sec.
VITESSE DU MOTEUR	4.500 rpm
ZONE DE SCAN	360°

SÉCURITÉ & RÉGULATIONS

ACCORDS DES AUTORITÉS	Ce produit remplit les critères de sécurité et de régulations en utilisation normale. Vous pouvez consulter le Quick Reference Guide pour obtenir la liste complète des certifications.
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

GARANTIE	1-Année
----------	---------