



Hochleistungsfähiger Einbauscanner und Scanner/Waage

Der bioptische Scanner Magellan 8300 ist ein hochleistungsfähiges 5-seitiges Lesegerät für mittelvolumige Kassenanwendungen. Er bietet eine hervorragende Leistung, hohe Qualität, Zuverlässigkeit und einen hervorragenden Wert. Aufgrund seiner exzellenten Ergebnisse bei den Erstleseraten steigert der Magellan 8300 die Produktivität und stellt innerhalb der Magellan-Familie von Datalogic Scanning hinsichtlich Wert und Kassenproduktivität die nächste Stufe dar. Der 8300 kann entweder als Scanner oder als Scanner/Waage-Kombination konfiguriert werden und verfügt über Datalogics exklusive, patentierte All-Weighs® Wägeplatte, was ein präzises Wiegen von Gemüse, Obst und anderen losen Lebensmitteln an der Kasse gewährleistet. Es sind zwei Wägeanzeigen verfügbar: eine Einzelanzeige an einem Stab und eine Zweifachanzeige an einem Stab für Anwendungen, die eine separate Anzeige für das Kassenpersonal und den Kunden erfordern. Die Modelle der Reihe Magellan 8300 sind in drei Längen lieferbar: lang, mittel und kurz (nur Scanner), was unterschiedliche

POS-Konfigurationen ermöglicht.

Die weiterentwickelten FirstStrike® Software-Dekodialgorithmen garantieren branchenweit die besten Lesegeschwindigkeiten und verbessern gleichzeitig die Erstleseraten von beschädigten, zerknitterten oder schlecht gedruckten Barcodes, wodurch eine höhere Produktivität an der Ladenkasse sichergestellt ist.

Flash Memory ermöglicht einfache Softwareupgrades, wodurch sich die Lebensdauer der Investition des Händlers verlängert. Der RS-232-Zusatzport kann auf vielerlei Weise genutzt werden, z.B. zur Integration eines Handscanners, zur Programmierung und Konfiguration des Scanners oder für den Zugang zur Etikettendatenabgabe des Scanners. Für Anwendungen, bei denen eine elektronische Artikelüberwachung (EAS) notwendig ist, kann der 8300 mit Checkpoint EAS ausgerüstet werden; durch die RS-232-Zusatzschnittstelle unterstützt er nachträglich eingebaute Sensormatic-EAS-Systeme und er verfügt über eine gute Lesebestätigung. Optionale Mehrwert-Funktionen bieten Datentools, die die Kosten für Zusatzeinrichtungen senken, da die Daten mittels der Scannersoftware verarbeitet und analysiert werden können.



Merkmale

- Hervorragendes und ergonomisches 360°, 5-seitiges Scanning für beste Leseleistung in seiner Klasse
- Bewährte Magellan-Markenqualität und Zuverlässigkeit
- All-Weighs Wägeplatte mit integrierter Langgemüsebügel (Produce Lift Bar) oder Langgemüseschiene (Produce Rail™) (Optional)
- Die verbesserte Dekodiersoftware FirstStrike liefert beste Ergebnisse beim Lesen von Etiketten mit schlechter Qualität.
- Flash Memory für einfache Software-Upgrades
- Multi-Interface unterstützt alle gängigen Hostschnittstellen
- Spannungsversorgter RS-232 Zusatzport zur einfachen Integration eines Handscanners
- Unterstützt GS1 DataBar™ Codes
- Kompatibel mit Checkpoint Systems und Sensormatic EAS (Optional)
- Optionale Mehrwert-Funktionen:
 - Host Download – senkt die Betriebskosten und erleichtert die Bedienung
 - Diagnostic Reporting – für eine verbesserte vorbeugende Wartung
- Kompatibel mit Mettler, Bizerba und anderen adaptiven Waagen

www.scanning.datalogic.com



Spezifikationen

DEKODIERMÖGLICHKEITEN

1D / LINEARE CODES	Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 Databar™ Codes
STAPELCODES	GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

ELEKTRISCHE DATEN

ANFORDERUNGEN NETZVERSORGUNG	Netzversorgung (Gleichspannung): 100-250 VAC, 50-60 Hz Stromaufnahme: Betrieb (maximal): 8 Watts Betrieb (normal): 7 Watts Sleep Mode: 4 Watts
------------------------------	---

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

ESD SCHUTZ (LUFTENTLADUNG)	25 kV
LUFTFEUCHTIGKEIT (NICHT KONDISIEREND)	5 bis 95%
TEMPERATUR	Betrieb: 10 bis 40 °C / 50 bis 104 °F Lager/Transport: -40 bis 70 °C / -40 bis 158 °F

SCHNITTSTELLEN

SCHNITTSTELLEN ANSCHLÜSSE	IBM 46xx; OEM (IBM) USB; RS-232; Tastatureinschleifung; Scanner-Modelle; USB; Scanner-Modelle Abgesetztes Waagendisplays; EAS Ports; Powered RS-232; Waagen-Host
---------------------------	---

OPTIONALE FEATURES

ALL-WEIGHS SCALE PLATTER EAS EIGENSCHAFTEN	Integrierter Langgemüsebügel; Produce Rail™ Checkpoint Systeme; Integrierte EAS Hardware arbeitet mit Counterpoint IV, V, VI und VII Modellen Sensormatic: Good Read Bestätigung Value Added Features: Diagnose Report; Host Download
---	--

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

ABMESSUNGEN	Breite: 29,2 cm / 11,5 in
HÖHE (ÜBER DER THEKE)	13,0 cm / 5,1 in 8301 Modelle (Kurzer Scanner): 35,6 cm / 14,0 in 8302 Modelle (Mittellanger Scanner): 40,1 cm / 15,8 in 8303 Modelle (Langer Scanner): 50,8 cm / 20,0 in 8304 Modelle (Mittellanger Scanner/Waage): 40,1 cm / 15,8 in 8305 Modelle (Langer Scanner/Waage): 50,8 cm / 20,0 in
WAAGEN DATEN	Tiefe (unter der Theke): 10,2 cm / 4,0 in Ausrichtung erforderlich: Nur Kalibrierung Kapazität: 15,0 kg / 30,0 lb Maximales statisches Gewicht: 68,0 kg / 150,0 lb Minimale Teilung: 0,005 kg / 0,010 lb Vibrationsunempfindlich: 4 programmierbare Filtereinstellungen

LESELEISTUNG

LESEANZEIGEN	Beeper (Einstellbarer Ton und Lautstärke): Good Read LED
LESEHÖHE	15,2 cm / 6,0 in
LESERATE (MAXIMUM)	3.900 linien/sek
MOTOR DREHZAHN	4.500 rpm
SCANBEREICH	360°
SCANLINIEN	52
SEITENLESUNG	5 Seiten

SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG

AMTLICHE GENEHMIGUNGEN	Das Produkt besitzt für den bestimmungsgemäßen Gebrauch alle notwendigen Zulassungen bezüglich Sicherheit Die Kurzbeschreibung (Quick Reference Guide) enthält eine Liste mit allen Zulassungen.
EINHALTUNG DER UMWELTSCHUTZAUFLAGEN LASER KLASSIFIZIERUNG	Entspricht EU ROHS Achtung, Laserlicht tritt aus,- Nicht in den Strahl blicken; CDRH Class IIa; EN 60825 Class 1; IEC 60825 Class 1

NÜTZLICHE SOFTWAREUTILITIES

OPOS / JAVAPOS	JavaPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung OPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung
----------------	---

GEWÄHRLEISTUNG

1 Jahr

KUMAIIDENT GmbH

Dieselstraße 18
70771 Leinfelden-Echterdingen
Telefon: +49 711 16069-60
Telefax: +49 711 16069-66
www.kumaident.com
info@kumaident.com

© 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-DE 20080910

www.scanning.datalogic.com