



Omnidirektionaler On-Counter Präsentations-Barcodescanner

Der Magellan 1000i Präsentationsscanner wendet auf einzigartige Weise die Imaging-Technologie an, indem er digitale Scanmuster für omnidirektionales Scannen benutzt. Diese innovative Technologie bietet eine maximale Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit und zeichnet sich aus durch die Erfassung schwer lesbarer Codes. Wegen seines kompakten Designs ist er die ideale Lösung, wenn der verfügbare Platz an der Kasse begrenzt ist. Das präzise Imaging-Scanvolumen verhindert zufällige Lesefehler durch Streulaserlinien, wodurch weniger Zeit für die Gesamtfehlerkorrektur benötigt wird.

Mehrfachlesemodi stellen sicher, dass die richtige Lesetechnik für den zu erfassenden Artikel benutzt wird. Das Gerät kann entweder im berührungslosen Betrieb als Präsentationsscanner oder im Abtastmodus als Handscanner zur Erfassung loser oder größerer Artikel genutzt werden. Durch seine geringe Größe und sein ergonomisches Design ermüdet der Benutzer nicht so schnell, außerdem verringert sich die Verletzungsgefahr und

die gepolsterten Griffflächen erhöhen den Bedienungskomfort. Der 1000i bietet zudem einen Standardzielmodus für das Lesen von dichten Barcodes, wie z.B. solche von PLU-Listen. Diese einfachen und intuitiven Lesemodi steigern die Produktivität und den Kundenservice und verringern gleichzeitig die Zeit, die für die Schulung von neuem Personal benötigt wird.

Der Magellan 1000i Präsentationsscanner verfügt standardmäßig über eine eingebaute Mehrfachschnittstelle, so dass neue Schnittstellen durch eine einfache Parameteränderung und Kabelwechsel benutzt werden können. Der 1000i eignet sich vor allem für den Einsatz im Handel, im Gesundheitswesen oder im Büro und unterstützt die gängigsten linearen und GS1 DataBar™ Codes sowie optional PDF417 und Datenmatrix-Etikettendekodierung in einem einzigen Gerät, wodurch die Point-of-Service-Umgebung vereinfacht und die Gesamtsystemkosten verringert werden. Die optionale Checkpoint Electronic Article Surveillance (EAS) bietet einen Mehrwert, da Scannen und Deaktivierung mit einer einzigen einfachen Bewegung durchgeführt werden können.

Merkmale

- Hervorragende Leistung bei 1D- und optional 2D-Codes erhöht die Produktivität
- Präzises Imaging-Scanvolumen verhindert fehlerhaftes Lesen durch Streulaserlinien
- Handbedienung und berührungsloser Betrieb
- Zielscanmodus für Price Look-Up (PLU)-Listen
- Kleine Standfläche für eine leichte Installation bei beengten Raumverhältnissen
- Kompaktes, ergonomisches Design gewährleistet komfortables manuelles Scannen
- Der optionale Kippständer ermöglicht die Optimierung des Scanvolumens für jeden Benutzer und kann mittels Schrauben fest installiert werden.
- Aufgrund der digitalen Imaging-Technologie werden keine beweglichen Teile mehr benötigt, was die Zuverlässigkeit erhöht.
- Wasser- und Partikeldichtigkeit: Schutzklasse IP52
- Unterstützt GS1 DataBar™ Codes
- Kompatibel mit Checkpoint Systems EAS

www.scanning.datalogic.com



Spezifikationen

DEKODIERMÖGLICHKEITEN

1D / LINEARE CODES

Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 Databar™ Codes
Data Matrix: Optionale
GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; PDF417: Optionale

2D CODES
STAPELCODES

ELEKTRISCHE DATEN

SPANNUNGSVERSORGUNG
STROMAUFNAHME
STANDBY/RUHEZUSTAND (TYPISCH)

5.0 VDC Modelle +/- 10%; 8.0 bis 14.0 VDC Modelle
Betrieb (typisch): < 400 mA
< 300 mA

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

ESD SCHUTZ (LUFTENTLADUNG)
FALLSCHUTZ
LUFTFEUCHTIGKEIT (NICHT KONDENSIEREND)
SCHUTZ VOR STAUB UND WASSER
TEMPERATUR

25 kV
Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,2 m / 4,0 ft Höhe
5 bis 95%
IP52
Betrieb: 0 bis 40 °C / 32 bis 104 °F
Lager/Transport: -40 bis 70 °C / -40 bis 158 °F
Außen: 40 bis 86.100 lux; Innen: 40 bis 6.000 lux

UMGEBUNGSLICHT

SCHNITTSTELLEN

IBM 46xx; Lesestiftsignal; OEM (IBM) USB; RS-232; RS-485;
Tastatureinschleifung; USB

OPTIONALE FEATURES

EAS EIGENSCHAFTEN

Checkpoint Systeme: Integrierte EAS Hardware arbeitet mit Counterpoint IV, V, VI und VII Modellen

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

ABMESSUNGEN

Halterung: 5,8 x 7,4 x 9,7 cm / 2,3 x 2,9 x 3,8 in
Scanner: 8,4 x 7,1 x 9,4 cm / 3,3 x 2,8 x 3,7 in

GEWICHT

Halterung: 187,1 g / 6,6 oz
Scanner: 198,5 g / 7,0 oz

VERFÜGBARE FARBEN

Grau; Schwarz; Andere Farben und Kundenlogos sind bei Mindestabnahmen verfügbar

LESELEISTUNG

AUFLÖSUNG (MAXIMUM)
BILDERFASSUNG
DRUCKKONTRAST (MINIMUM)
LESEANZEIGEN
LESERATE (MAXIMUM)
LESEWINKEL
SCANLINIEN

0,130 mm / 5 mils
Optionale: 752 x 480 pixel; Grafikformate: JPEG
25%
Beeper (Einstellbarer Ton und Lautstärke); Good Read LED
1.170 digital scanzeilen/sek
Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): 0 bis 360°; Skew (Yaw): +/- 75°
Digital: 104

LESE REICHWEITEN

TYPISCHE SCHÄRFENTIEFE

Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht
Minimale Lesedistanz ermittelt anhand Symbollänge und Scanwinkel
1D / Linear Codes
5 mils: 1,3 bis 4,6 cm / 0,5 bis 1,8 in
7,5 mils: 0,63 bis 5,71 cm / 0,25 bis 2,25 in
10 mils: 0 bis 12,7 cm / 0 bis 5,0 in
13 mils UPC: 0 bis 15,2 cm / 0 bis 6,0 in
20 mils: 0 bis 17,1 cm / 0 bis 6,7 in
Optional Codes
6,6 mils PDF: 3,8 bis 7,6 cm / 1,5 bis 3,0 in
10 mils Data Matrix: 0 bis 4,5 cm / 0 bis 1,8 in
10 mils PDF: 3,1 bis 15,2 cm / 1,2 bis 6,0 in
15 mils PDF: 2,5 bis 15,2 cm / 1,0 bis 6,0 in
24 mils Data Matrix: 0 bis 12,7 cm / 0 bis 5,0 in

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
LED KLASSIFIZIERUNG

Entspricht EU ROHS
IEC 60825 Class 1 LED

NÜTZLICHE SOFTWAREUTILITIES

OPOS / JAVAPOS

JavaPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung

GEWÄHRLEISTUNG

2 Jahre



Halterung / Ständer

- 11-0114 Schwenkbare Halterung, Schwarz, 6,0 cm / 2,4 in
- 11-0115 Schwenkbare Halterung, Grau, 6,0 cm / 2,4 in
- 11-0116 Montierbare Befestigungsplatte, Schwarz
- 11-0117 Montierbare Befestigungsplatte, Grau
- 11-0143 Schwanenhalsständer, Schwarz, 22,8 cm / 9,0 in
- 11-0160 Schwanenhalsständer, Grau, 22,8 cm / 9,0 in

© 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.

Magellan is a registered trademark 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-MAGELLAN1000i-DE 20081219

www.scanning.datalogic.com