



Omnidirektionaler Präsentationsbarcodescanner

Wie sein kleiner Bruder, der Magellan 1000i Scanner, wendet der Magellan 1400i Präsentationsscanner auf einzigartige Weise die Imaging-Technologie an, indem er digitale Scannmuster für omnidirektionales Scannen benutzt. Diese innovative Technologie bietet eine maximale Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit und zeichnet sich durch die Erfassung schwer lesbarer Codes aus. Die Leistung des 1400i wird noch gesteigert durch die standardmäßige Unterstützung von PDF417 und die Dekodierung von Data-Matrix-Etiketten, ebenso wie die Bilderfassung, ein großes Scannvolumen und eine große Tiefenschärfe. Der Magellan 1400i Scanner ist das ideale Produkt für Kunden, die Wert auf hohe Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit bei einem kleinen Präsentationsscanner legen.

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. Gummigepolsterte Griffe erhöhen den Bedienungskomfort bei Handbedienung. Der 1400i 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.

Jeder Magellan 1400i Präsentationsscanner unterstützt alle gängigen Hostschnittstellen, so dass der Scanner leicht angepasst werden kann, wenn sich die Hosthardware oder Software ändert. Die optionale Checkpoint Electronic Article Surveillance (EAS) bietet einen Mehrwert, da Scannen und Deaktivierung mit einer einzigen einfachen Bewegung durchgeführt werden können.

Merkmale

- Automatische Unterscheidung zwischen 2D- und 1D-Codes
- Präzises Imaging-Scannvolumen verhindert fehlerhaftes Lesen durch Streulaserlinien
- Handbedienung und berührungsloser Betrieb
- Zielgerichteter Scanmodus 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 Scannvolumens 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 Staubsichtigkeit: 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 |
| 2D CODES | Data Matrix |
| STAPELCODES | GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; PDF417 |

ELEKTRISCHE DATEN

| | |
|---------------------|--|
| SPANNUNGSVERSORGUNG | 5,0 VDC Modelle +/- 10%; 8,0 bis 14,0 VDC Modelle |
| STROMAUFNAHME | Betrieb (typisch): < 450 mA Standby/Ruhezustand (typisch): < 350 mA |

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

| | |
|--|--|
| ESD SCHUTZ (LUFTENTLADUNG) | 25 kV |
| FALLSCHUTZ | Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,2 m / 4,0 ft Höhe |
| LUFTFEUCHTIGKEIT (NICHT KONDENSIEREND) | 5 bis 95% |
| SCHUTZ VOR STAUB UND WASSER | IP52 |
| TEMPERATUR | 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 | Scanner mit Halterung: 18,0 x 8,1 x 9,7 cm / 7,1 x 3,2 x 3,8 in |
| GEWICHT | 445,1 g / 15,7 oz |
| VERFÜGBARE FARBEN | Grau; Schwarz; Andere Farben und Kundenlogos sind bei Mindestabnahmen verfügbar; |

LESELEISTUNG

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

LESE REICHWEITEN

| | |
|------------------------|---|
| TYPISCHE SCHÄRFENTIEFE | Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht Minimale Lesedistanz ermittelt anhand Symbollänge und Scanwinkel 5 mils: 1,9 bis 5,0 cm / 0,75 bis 2,0 in 6,6 mils (PDF): 3,8 bis 7,6 cm / 1,5 bis 3,0 in 7,5 mils: 1,3 bis 10,2 cm / 0,5 bis 4,0 in 10 mils: 0 bis 15,2 cm / 0 bis 6,0 in 10 mils (PDF): 3,1 bis 15,2 cm / 1,25 bis 6,0 in 13 mils (UPC): 0 bis 20,3 cm / 0 bis 8,0 in 15 mils (PDF): 2,5 bis 20,3 cm / 1,0 bis 8,0 in 20 mils: 0 bis 22,9 cm / 0 bis 9,0 in |
|------------------------|---|

SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG

| | |
|--|---|
| AMTLICHE GENEHMIGUNGEN | Das Produkt besitzt für den bestimmungsgemäßen Gebrauch alle notwendigen Zulassungen bezüglich Siche Die Kurzbeschreibung (Quick Reference Guide) enthält eine Liste mit allen Zulassungen. Entspricht EU ROHS IEC 60825 Class 1 LED |
| EINHALTUNG DER UMWELTSCHUTZAUFLAGEN LED KLASSIFIZIERUNG | |

NÜTZLICHE SOFTWAREUTILITIES

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

GEWÄHRLEISTUNG

2 Jahre

KUMAIIDENT GmbH, Dieselstraße 18, 70771 Leinfelden-Echterdingen
Tel.: 0711/16069-60, info@kumaident.com, www.kumaident.com

© 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-MAGELLAN1400i-DE 20081216

www.scanning.datalogic.com