



Standscanner

Magellan 1400i

Leistungsfähiger Imager für den Point of Sale



Der Magellan 1400i ist speziell für den Kassentisch konzipiert. Die Produktivität an der Kassa wird durch die Leseleistung des Scanners gesteigert.

Der Barcode Scanner unterscheidet automatisch zwischen 1D-Barcodes und PDF-Codes. 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.

Der Magellan 1400i hat ein äußerst ergonomisches Design und ermöglicht aufgrund eines schwenkbaren Gestells eine Verbesserung des Scanbereichs für jeden Benutzer.

Durch die Imager Technologie ist der Magellan 1400i besonders verlässlich und hat eine extrem hohe Lebensdauer: Dank einer Leseleistung von 1100 digitalen Scanzeilen pro Sekunde reduziert sich die Scanzeit, speziell im Bereich der schlecht lesbaren oder beschädigten Barcode-Etiketten.

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.

Features:

- kompakt und ergonomisch
- Hervorragende 1D + 2D Scanleistung
- Einfache Bedienung
- Aufgrund der digitalen Imaging-Technologie werden keine beweglichen Teile mehr benötigt, was die Zuverlässigkeit erhöht.
- Handbedienung und berührungsloser Betrieb
- präzise Einstellung des Scanbereichs verhindert Lesefehler
- kompakte Größe des Gerätes erleichtert Integration in die Anwendung am Point of Sale
- Kleine Standfläche für eine leichte Installation bei beengten Raumverhältnissen
- die Größe des Gerätes und seine geriffelte Grifffläche ermöglichen bequeme Handhabung
- Zielgerichteter Scanmodus für Price Look-Up (PLU)-Listen
- Schutzklasse IP-52
- schwenkbare Halterung ermöglicht Optimierung des Scanbereichs
- in schwarz und grau erhältlich
- Unterstützt GS1 DataBar™ Codes
- Kompatibel mit Checkpoint Systems EAS



Magellan 1400i

Technische Daten



Gewicht

- 445,1 g

Abmessungen

- Scanner mit Halterung: 18,0 x 8,1 x 9,7 cm

Verfügbare Farben

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

Schnittstellen

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

Auflösung

- 0,130 mm / 5 mils (max.)

Bilderfassung

- 752 x 480 Pixel
- Grafikformate: JPEG

Druckkontrast

- 25 % (min.)

Leseanzeigen

- Beeper (Einstellbarer Ton und Lautstärke)
- Good Read LED

Leserate

- 1.170 digital Scanzeilen/Sek. (max.)

Lesewinkel

- Pitch: +/- 65°
- Roll (Tilt): 0 bis 360°
- Skew (Yaw): +/- 75°

Scanlinien

- Digital: 104

Lesereichweiten

- Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht
- 5 mils: 1,9 bis 5,0 cm
- 6,6 mils (PDF): 3,8 bis 7,6 cm
- 7,5 mils: 1,3 bis 10,2 cm
- 10 mils: 0 bis 15,2 cm
- 10 mils (PDF): 3,1 bis 15,2 cm
- 13 mils (UPC): 0 bis 20,3 cm
- 15 mils (PDF): 2,5 bis 20,3 cm
- 20 mils: 0 bis 22,9 cm

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

Spannungsversorgung

- 5,0 VDC Modelle +/- 10%
- 8,0 bis 14,0 VDC Modelle

Stromaufnahme

- Betrieb (typisch): < 450 mA
- Standby/Ruhezustand (typisch): < 350 mA

ESD Schutz (Luftentladung)

- 25 kV

Fallschutz

- Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,2 m Höhe

Luftfeuchtigkeit

- 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

Schutz vor Staub und Wasser

- IP-52

Temperatur

- Betrieb: 0 bis +40°C
- Lager/Transport: -40 bis +70°C

Umgebungslicht

- Außen: 40 bis 86.100 lux
- Innen: 40 bis 6.000 lux

Optionale EAS Eigenschaften

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

Sicherheit & Zertifizierung

- Amtliche Genehmigungen
- Entspricht EU ROHS
- LED Klassifizierung: IEC 60825 Class 1 LED

Nützliche Softwareutilities

- JavaPOS Treiber
- OPOS Treiber

Gewährleistung

- 2 Jahre

