

Magellan® 1000i

Imaging Scanner ohne Richtung

Data Sheet



Abbildung mit optionaler Halterung

Funktionen:

- Aggressive Imaging-Leistung und intuitive Bedienung verringern Schulungsaufwand und beschleunigen den Kassenservice für besseren Kundenservice
- Neue Imaging-Technologie nutzt keine sich bewegenden Bauteile wie bei Laserscannern für verbesserte Zuverlässigkeit
- Freihand-Scannen von kleinen und einfach zu haltenden Artikeln, Handheld-Scannen von sperrigen Artikeln
- Genaues Imaging-Scanvolumen beseitigt Lesefehler durch gestreute Laserscanzeilen
- Durch kleine Flächen und Größen ist eine einfache Integration in die Anwendungen an der Verkaufsstelle und in die OEM-Anwendungen möglich.
- Eine strukturierte Grifffläche und die kleine Größe ermöglichen bei Bedarf eine komfortable Handhabung des Scanners für Hände aller Größen
- Checkpoint® System EAS kompatibel
- Optionaler spezieller Scanmodus für PLU Listen
- Eine optionale schwenkbare Halterung ermöglicht eine Optimierung des Scanvolumens für jeden Benutzer und verfügt über Bohrungen für eine feste Montage
- Standardprodukt ist schwarz oder grau erhältlich. Andere Farb- und Logo-Optionen sind bei Abnahme von bestimmten Mindestmengen erhältlich. Bitte wenden Sie sich an PSC oder Ihren PSC-Händler für weitere Informationen zu diesem Service

Zubehör:

- Schwenkbare Halterung
- Montierbare Befestigungsplatte

Mechanisch

Abmessungen	Scanner	Halterung	Scanner mit Halterung
Höhe	8,3 cm / 3.3"	5,8 cm / 2.3"	14,0 cm / 5.5"
Breite	7,1 cm / 2.8"	7,4 cm / 2.9"	7,4 cm / 2.9"
Länge	9,5 cm / 3.7"	9,7 m / 3.8"	9,7 cm / 3.8"
Gewicht	198 g / 7.0 oz	187 g / 6.6 oz	385 g / 13.6 oz

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich

Betrieb: 0° bis 40° C / 32° bis 104° F

Lagerung/Transport: -40° bis 70° C / -40° bis 158° F

Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95% NC (nicht-kondensierend)

Schlag/Stoß: Mehrere Stürze aus 1.2 M / 4' Höhe

Wasser & Staub: IP52

Elektrisch

Betriebsspannung

5,0V Modell ± 5%

8,0—14,0V Modell

Betriebsstrom (ohne Spannung): < 300mA

Betriebsstrom (Etikettenlesen): < 400mA

Kommunikation

- RS-232
- USB
- IBM USB
- Tastaturanschluss
- Wand Emulation
- IBM 46xx / RS-485

Optisch

Scanmuster: 100 Zeilen

Scanrate: 1.000 digital Scanzeilen/Sekunde

Einzeilen-Aktivierung: Optionaler Schalter

Scanvolumen: 987 cm³ / 60 in³

Feldtiefe: Siehe Tabelle unten

Mindestauflösung: 5 mil

Druckkontrast: 25%

Rolle: 0 — 360°

Neigung: ±65°

Winkel: ±75°

Umgebungsbeleuchtung

Innen: < 6.000 Lux / 557 Fußkerzen

Außen: < 86.100 Lux / 7999 Fußkerzen

FELDTIEFE Bereichsvergleiche	
LABELDICHTE	BEREICH
5 mil	0,64—4,45 cm / 0,50—1,75"
7,5 mil	0,64—5,72 cm / 0,25—2,25"
10 mil	0—12,7 cm / 0—5"
13 mil UPC	0—15,2 cm / 0—6"
20 mil	0—17,5 cm / 0—6,75"

Mindestabstand hängt von der Symbollänge und dem Abtastwinkel ab.
Abhängig von Druckauflösung, Kontrast und Umgebungsbeleuchtung.

Dekodierfähigkeit

Der Magellan® 1000i unterscheidet automatisch zwischen den folgenden Barcodes:

Einzelhandel:

- UPC Versionen A&E
- UPC Zusätze (Bookland & Coupon Code)
- UPC Erweiterung (sub 2 oder P2, sub 5 oder P5 & C128)
- Dual Bar Codes für Japan (2 Etikettenlesen)
- Reduced Space Symbology (RSS, RSS-14, RSS erweitert und RSS Stacked Omnidirectional)
- EAN 8 & 13 mit voller Erweiterung 8 bis 13
- JAN 8 & 13 mit voller Erweiterung 8 bis 13
- EAN/JAN two label
- UCC/EAN 128
- Italian Pharmacoode
- Unterstützt GTIN

Industrielle Codes:

- Code 39 (mit vollständigem ASCII)
- Code 128 (Bis zu 80 Zeichen, einschließlich Code 39 Conversions)
- Code 93
- Interleaved 2 von 5
- Standard 2 von 5
- Codabar
- MSI/Plessey

Bitte wenden Sie sich an Ihren PSC-Vertreter für weitere verfügbare Barcodes.

Sicherheit und Vorschriften

Elektrisch: Gost R; TÜV; UL; cUL

Emissionen: Erfüllt FCC; EN 55022; AS/NZS 3548; VCCI

Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe: entspricht RoHS, EU



Andere

EAS Kompatibilität: Integrierte EAS-Hardware funktioniert mit Checkpoint® Systemen



PSC GmbH

Röntgenstr. 43 (or Roentgenstr. 43)

64291 Darmstadt, Germany

Tel: +49 (0)61 51 / 93 58 0

Fax: +49 (0)61 51 / 93 58 97

www.psc.com



Copyright © PSC Inc. 2006. Alle Rechte vorbehalten. In vollem Umfang geschützt nach amerikanischem und deutschem Recht. • Das Kopieren oder Ändern dieses Dokuments ist ohne ausdrückliche schriftliche Einwilligung von PSC verboten. • PSC Inc. in Eugene, Oregon, USA ist ISO registriert durch NQA • PSC, Magellan, und das PSC Logo sind eingetragene Warenzeichen der PSC Inc. Alle anderen Marken und Produktnamen sind Warenzeichen ihrer entsprechenden Eigentümer. • Zusätzliche Informationen hinsichtlich dieses Produkts oder anderer PSC-Produkte und Dienstleistungen finden Sie auf unserer Homepage unter: www.psc.com. • Produktspezifikationen können ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden.

