

# Magellan® 1000i

Imaging Scanner omnidirektional

## 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 bewegenden Bauteile wie bei Laserscannern für verbesserte Zuverlässigkeit
- Freihand-Scannen von kleinen und einfach zu haltenden Artikeln, Handheld-Scannen von sperrigeren Artikeln
- Genaues Imaging-Scanvolumen beseitigt Lesefehler durch gestreute Laserscannen
- 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
- 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 Datalogic Scanning oder Ihren Datalogic Scanning-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 cm / 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 ±10%

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:** 104 Zeilen

**Scanrate:** 1,100 digital Scanzeilen/Sekunde

**Einzeilen-Aktivierung:** Optionaler Schalter

**Scanvolumen:** 987 cm<sup>3</sup> / 60 in<sup>3</sup>

**Mindestauflösung:** 5 mil

**Druckkontrast:** 25%

**Rolle:** 0 - 360°

**Neigung:** ±65°

**Winkel:** ±75°

#### Umgebungsbeleuchtung

**Innen:** < 6,000 Lux / 557 Fußkerzen

**Außen:** < 86,100 Lux / 7,999 Fußkerzen

**Feldtiefe:** Siehe Tabelle unten

FELDTIEFE Bereichsvergleiche	
LABELDICHTE	BEREICH
5 mil	0,64 - 445 cm / 0,50 - 175"
7,5 mil	0,64 - 572 cm / 0,25 - 2,25"
10 mil	0 - 127 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 Pharmacode
- 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

#### Auswahl an 2D Codes: (Nur in der EU)

- PDF-417
- Datamatrix

#### Optional Image Capture (Optionale Bilderfassung)

- JPG Bilderfassungsfunktion mit 640 x 480 Mindestauflösung

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

### Sicherheit und Vorschriften

**Elektrisch:** Gost R; TÜV; UL; cUL; NOM

**Emissionen:** Complies to FCC; EN 55022; AS/NZS CISPR 22; VCCI; CNS 13438; ICES-003

**Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe:** entspricht RoHS, EU



### Andere

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



# DATALOGIC™

### Datalogic Scanning, Inc.

Toll free: 1 800 695 5700

International: 1 541 683 5700

E-mail us at: scanning@datalogic.com

www.scanning.datalogic.com



Bei einigen optionalen Funktionen sind regionale Einschränkungen zu beachten.

Copyright © Datalogic Scanning Inc. 2005-2007. Alle Rechte vorbehalten. In vollem Umfang geschützt nach amerikanischem und deutschem Recht. Das Kopieren oder Ändern dieses Dokuments ist ohne ausdrückliche schriftliche Einwilligung von Datalogic Scanning, Inc. verboten. Datalogic Scanning, Inc. in Eugene, Oregon, USA ist ISO registriert durch NQA. Magellan und das Datalogic Logo sind eingetragene Warenzeichen der Datalogic Scanning, Inc. Alle anderen Marken und Produktnamen sind Warenzeichen ihrer entsprechenden Eigentümer. Zusätzliche Informationen hinsichtlich dieses Produkts oder anderer Datalogic-Produkte und Dienstleistungen finden Sie auf unserer Homepage unter: www.scanning.datalogic.com. Produktspezifikationen können ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden.

RA0-0160-GR US-H 0907