

# Magellan® 1400i

Omni-direktionaler Imaging Scanner



## Funktionen:

- Aggressive Leseleistung und einfache Bedienung verringern Schulungsaufwand und sorgen dank schnellerer Kundenabfertigung an der Kasse für besseren Kundenservice.
- Automatische Unterscheidung zwischen PDF- und ID-Barcodes
- Bewegliche Teile (wie bei Laserscannern) sind bei dieser neuen Imaging-Technologie überflüssig. Damit steigt die Zuverlässigkeit.
- Scanmodus mit Zielvorrichtung für PLU-Listen
- Als Freihand-Scanner bei kleinen und leichten Artikeln, als Hand-Scanner bei größeren Artikeln verwendbar
- Präzise Einstellung des Scanbereichs verhindert Lesefehler
- Kompakte Größe des Gerätes erleichtert Integration in die Anwendung an der Verkaufsstelle.
- Geriffelte Grifffläche und kleine Größe ermöglichen eine bequeme Handhabung.
- EAS Checkpoint® Systems kompatibel
- Das schwenkbare Gestell ermöglicht eine Optimierung des Scanbereichs für jeden Benutzer und verfügt über Schraublöcher für feste Montage.
- Standardmodell ist in schwarz und hellgrau erhältlich. Weitere Farben und Logo-Optionen sind bei bestimmten Mindestabnahmen erhältlich. Bitte wenden Sie sich an PSC oder Ihren PSC-Händler für weitere Informationen zu diesem Service.

## Mechanisch

### Dimensions (Scanner with Stand):

Höhe: 18,1 cm / 7,13"  
Breite: 8,2 cm / 3,23"  
Länge: 9,7 cm / 3,82"

Gewicht: 345,4 gr / 15,7 oz

## Umgebungsbedingungen

### Temperaturbereich

Betrieb: 0° – 40° C / 32° to 104° F

Lagerung/Transport: -40° – 70° C / -40° to 158° F

Luftfeuchtigkeit: 5 – 95% (nicht kondensierend)

Schlag/Stoß: Mehrere Stürze aus 1,2 m / 4' Höhe

Wasser & Staub: IP52

## Elektrisch

### Betriebsspannung

5,0 V Modell ± 5%

8,0 – 14,0 V Modell

Betriebsstrom (ohne Spannung): < 350mA

Betriebsstrom (beim Scannen): < 450mA

## Kommunikation

- RS-232
- USB
- OEM USB
- Keyboard Wedge
- Wand Emulation
- IBM 46xx / RS-485

## Optisch

Scanmuster: 100 Zeilen

Scanrate: 1100 (digitale Scanzeilen/Sekunde)

Einzeilen-Aktivierung: per Knopfdruck

Scanbereich: 1311 cm<sup>2</sup> / 80 in<sup>2</sup>

Mindestauflösung: 5 mil

Druckkontrast: 25%

Drehung: 0 – 360°

Neigung: ±65°

Gieren: ±75°

### Umgebungsbeleuchtung

Innen: 6.000 Lux / < 557 foot candles

Außen: 86.100 Lux / < 7.999 foot candles

Feldtiefe: siehe Tabelle

FELDTIEFE Bereichsvergleich	
LABELDICHTE	BEREICH
5 mil	19 – 5,0 cm / 0,75 to 2,0"
6,6 mil (PDF)	3,8 – 7,6 cm / 1,5 to 3,0"
7,5 mil	1,3 – 10,2 cm / 0,5 to 4,0"
10 mil	0 – 15,2 cm / 0 to 6,0"
10 mil (PDF)	3,1 – 17,7 cm / 1,25 to 7,0"
13 mil (UPC)	0 – 20,3 cm / 0 to 8,0"
15 mil (PDF)	2,5 – 20,3 cm / 1,0 to 8,0"
20 mil	0 – 22,9 cm / 0 to 9,0"

Mindestabstand wird von Symbollänge und Scanwinkel bestimmt.  
Abhängig von Druckauflösung, Kontrast und Umgebungsbeleuchtung.

# Data Sheet

## Decodierfähigkeit

Der omni-direktionale Imaging Scanner Magellan® 1400i unterscheidet automatisch zwischen den folgenden Barcodes:

### Einzelhandel-Codes:

- EAN 8 & 13 mit voller Erweiterung von 8 bis 13
- EAN/JAN zwei Labels
- JAN 8 & 13, mit voller Erweiterung von 8 bis 13
- UCC/EAN 128
- UPC-Versionen A & E
- UPC-Zusätze (Bookland & Coupon Code)
- UPC-Erweiterung (sub 2 oder P2, sub 5 oder P5 & C28)
- Dual Barcodes für Japan (2 Etikettenlesen)
- Italian Pharmacode
- PDF-417/Micro-PDF
- RSS (Reduced Space Symbology): RSS-14, RSS Expanded, RSS Stacked (omni-direktional), RSS Composites und RSS Limited
- Unterstützt GTIN

### Industrie-Codes:

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

Bei Fragen zu weiteren erhältlichen Barcodes, wenden Sie sich bitte an Ihren PSC-Händler.

## Sicherheitsbestimmungen

Elektrisch: Gost R; TÜV; UL; cUL; NOM

Emission: Erfüllt FCC; EN 55022; AS/NZS CISPR 22; VCCI; CNS 13438; ICES-003

Einschränkung von Gefahrstoffen: Einhaltung von EU RoHS



## Andere

EAS-Kompatibilität: integrierte EAS-Hardware für Checkpoint® Systems



Hanka Kantoormachines bv  
Boschstraat 150  
4811 GL Breda

Tel: 076-5155077  
Fax: 076-5155078

www.hanka.nl

