

# Magellan® 8100Ω

Mit OmegaTek™ Produktivitätstechnologie

## Data Sheet



### Mechanisch

#### Länge & Gewicht

Modell	Scanner/Waage	Länge	Gewicht
8100Ω	Scanner Kurz	35,3 cm / 13,9"	5,9 kg / 13,0 lb
8101Ω	Scanner Mittel	39,9 cm / 15,7"	6,9 kg / 15,0 lb
8102Ω	Scanner/Waage Mittel	39,9 cm / 15,7"	8,2 kg / 18,0 lb
8103Ω	Scanner Lang	50,8 cm / 20,0"	6,9 kg / 15,0 lb
8104Ω	Scanner/Waage Lang	50,8 cm / 20,0"	9,1 kg / 20,0 lb

**Breite:** 29,2 cm / 11,5"

**Tiefe (unter Ladentisch):** 10,2 cm / 4,0"

**Höhe (über Ladentisch):** 13,0 cm / 5,1"

#### Kapazität Waage

**Kapazität:** 999 kg – 15 kg / 30,0 lb (Schnittstellenabhängig)

**Minimale Wägeschritte:** 0,005 kg / 0,01 lb

**Vibrationsunempfindlichkeit:** 4 programmierbare Filtereinstellungen

**Maximales statisches Gewicht:** 68 kg / 150 lb

**Waagenabgleich:** Nur Kalibrierung

### Optisch

**Scanlinien:** 48

**Motorgeschwindigkeit:** 4500 rpm

**Scanrate:** 3.600 Linien/Sek.

**Scanbereich:** 360°

**Gelesene Seiten:** 5

**Lesehöhe:** 15,2 cm / 6,0"

### Umgebungsbedingungen

#### Temperaturbereich

**Betrieb:** 10° to 40° C / 50° to 104° F

**Lagerung:** -40° to 70° C / -40° to 158° F

**Luftfeuchtigkeit:** 5 bis 95% nicht kondensierend

### Dekodierfähigkeit

Der Magellan® 8100Ω unterscheidet automatisch zwischen den folgenden Barcodes:

- UPC Versionen A & E
- UPC Zusätze (Bookland & Coupon-Code)
- UPC Erweiterung (Sub 2 oder P2, Sub 5 oder P5 & C128)
- Reduced Space Symbology (RSS-14, ausgeweitet & verkürzt)
- EAN 8, 13
- JAN 8, 13
- EAN/JAN two label
- UCC/EAN 128
- Code 39 (mit vollständigem ASCII)
- Code 128
- Code 93
- Interleaved 2 von 5
- Italienischer Pharmacode
- Codabar/NW7
- MSI/Plessey PSC Inc.

### Elektrisch

#### AC Stromanschluss

100-250 VAC, 50-60 Hz

8 Watt (nominal)

12 Watt (Maximum)

4 Watt (Standbymodus)

### Kommunikation

**Host:** Wählen Sie: IBM 46XX, RS-232 oder IBM USB.

#### Andere:

Spannungsversorgte RS232 Schnittstelle

Anschluss an die Schnittstelle der Waage

Anschluss an separates Waagendisplay

EAS Interlock Schnittstelle

### Sicherheitsbestimmungen

**Elektrisch:** IRAM (Argentinien), AS/NZS 60950 (Australien), CSAC22.2 No. 60950 (Kanada), EN60 950 (TÜV Europa), PSE Mark (Japan); UL 60950 (USA)

**Emissionen:** FCC part 15, Klasse B (USA); AS/NZS 3548 (Australien/Neuseeland); EN 55022-B (Europa); CISPR 22-B, VCCI-B (Japan)

**Lasersicherheit:** Klasse IIa Laser Produkt (ACHTUNG:

Laserlicht – nicht in den Strahl sehen); IEC 825 Klasse 1, EN60 825 Klasse (Europa)



**Gewichte und Abmessungen:** Australien; Kanada; 90/384/EEC (Europa); Mexiko; Neuseeland; USA (NIST Handbuch 44)

**Zertifizierungsunterlagen und weitere Leistungen** erhalten Sie bei Ihrem lokalen PSC Vertreter.

### Andere

**EAS kompatibel:** Integrierte EAS Hardware arbeitet mit Counterpoint IV, V, VI und VII Modellen von Checkpoint® Systemen.

**Gute Leseergebnisse** mit Sensomatic®.

### Funktionen:

- OmegaTek™ Produktivitätstechnologie
- Verbesserte All-Weighs™ Platten
- Dynamisches & ergonomisches 5-seitiges Scannen
- Unterstützt alle gängigen Host-Schnittstellen
- FirstStrike™ Advanced Dekodiersoftware
- Flash-Memory für leichte und kostengünstige Upgrades
- Spannungsversorgte RS232-Schnittstelle für einfache Integration eines Handheld Scanners
- Host Download
- Diagnostic Reporting
- RSS Dekodierung
- Optionale EAS-Funktionen
- Sunrise 2005 konform



“Nichts schlägt einen Magellan®”



Copyright © PSC Inc. 2005. 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, SurroundScan, und das PSC Logo sind eingetragene Warenzeichen der PSC Inc. OmegaTek und First Strike sind 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](http://www.psc.com). • Produktspezifikationen können ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden.

