

# Magellan® 8200Ω

Mit OmegaTek™ Produktivitätstechnologie

## Data Sheet



### Funktionen:

- OmegaTek™ Produktivitätstechnologie
- Verbesserte All-Weighs™ Platten
- Dynamisches & ergonomisches 5-seitiges Scannen
- Multiple Schnittstellenlösungen unterstützen die gängigsten 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
- Optionales Productivity Index Reporting™ (PIR)
- RSS Dekodierung
- Optionale EAS-Funktionen
- Sunrise 2005 konform



"Nichts schlägt einen Magellan®"

### Mechanisch

#### Länge & Gewicht

Modell	Scanner/Waage	Länge	Gewicht
8200Ω	Scanner Kurz	35,3 cm / 13,9"	5,9 kg / 13,0 lb
8201Ω	Scanner Mittel	39,9 cm / 15,7"	6,9 kg / 15,0 lb
8202Ω	Scanner/Waage Mittel	39,9 cm / 15,7"	8,2 kg / 18,0 lb
8203Ω	Scanner Lang	50,8 cm / 20,0"	6,9 kg / 15,0 lb
8204Ω	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: 6.000 rpm

Scanrate: 4.800 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® 8200Ω 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

11 Watt (nominal)

14 Watt (Maximum)

4 Watt (Standbymodus)

### Kommunikation

Host: Alle Magellan® 8200 Modelle unterstützen IBM 46XX, RS-232 und IBM USB. Für die Nur-Scanner Version steht ein optionaler Tastaturanschluss zur Verfügung.

#### Andere:

Spannungsversorgte RS-232 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: Argentinien; Australien; Brasilien; 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®.



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.

