



## Datalogic Magellan 9800i – A revolution at the checkout with a mobile phone reader

- ✓ Reads 1D and 2D codes reliably at all levels
- ✓ Detects damaged codes quickly and at the first reading
- ✓ Ergonomic design with low scanner height for more customer comfort
- ✓ Patented weighing system for precise measurements
- ✓ Large reading field for reading 2D codes from mobile phone displays

## Features

---

**1D and 2D barcodes** captured at all levels

---

**Acoustic and visual read confirmation**

---

**Top-down reader** (optional) with large reading field doubles as imager for e-commerce applications

---

Effortless and accurate **weighing** of even bulky goods with patented All-Weighs™ scale plate

---

---

**Reduction of weighing losses** with ScaleSentry™ technology

---

**Optimum accessibility** due to low housing cover

---

**Service interface** accessible from the top, so there is no need to remove the scanner

---

Illumix, **intelligent illumination technology** for electronic image processing

---

## Optional accessories

---

**Top Down Reader**

---

**Top Down Imager (for AI-supported product recognition)**

---

---

**External scale display (single/dual display module)**

---

## DEKODIERMÖGLICHKEITEN

<b>1D / Linearcodes</b>	Automatische Erkennung aller 1D Standard Codes inklusive GS1 DataBar™ Linearcodes.
<b>Stapelcodes</b>	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites
<b>2D Codes</b>	Aztec Code; Data Matrix; QR Code, Micro QR
<b>Digital Watermarks</b>	Option zur Unterstützung von Digimarc® Barcodes

## ELEKTRISCHE DATEN

<b>Netzversorgung</b>	Netzversorgung: 100 - 240 VAC, 50-60 Hz Leistungsaufnahme: Betrieb (nominal): 12 Watt Ruhezustand: 11 Watt
-----------------------	--

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

<b>Umgebungslicht</b>	0-86.080 lux
<b>ESD Schutz (Luftaustritt)</b>	25 kV
<b>Luftfeuchtigkeit (Nicht Kondensierend)</b>	5 - 95%
<b>Temperatur</b>	Betrieb: 10 bis 40 °C Lager/Transport: -40 bis 70 °C

## SCHNITTSTELLEN

<b>Auxiliary Ports</b>	Powered RS-232 für Handhelds; Waagendisplay; EAS Controller Anschluss; Sensormatic, Interlock; Powered USB Host (Type A) (x2)
<b>Schnittstellen</b>	RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-Interface: OEM (IBM) USB Plus Power (Scanner und Scale); RS-232 (Scanner) / RS-232 (Scale); RS-232 (Scanner) or Single Cable RS-232 (Scanner und Scale)
<b>Remote Management Möglichkeiten</b>	Statistiken; Scannerinformationen; Statistikberichte: WMI (OPoS und JavaPOS) und MBeans (JavaPOS) kompatibel; Host Download; Unterstützt IBM Director, Wavelink Avalanche™ und weitere ERP Management Lösungen

## LOSS PREVENTION

<b>All-Weights™ Scale Platter</b>	Integriert, horizontale und vertikale Waagenplatte, vergrößert den aktiven Waagenbereich zum einfachen, genauen Wiegen von großen Waren. ScaleSentry™ Präventions-System; Audio konfigurierbar/ visuelle Anzeige, identifiziert Waren, die außerhalb der Waagenoberfläche platziert werden
<b>EAS Funktionen</b>	System Unterstützung: Checkpoint Systems: integrierte EAS Antenne für Counterpoint IX und Evolve D11 Modelle; Sensormatic: Datalogic SmartSentry™ Firmware Technologie verbunden mit Sensormatic AMB-9010/IPS EAS Deactivation Controller; (AMB-5120); Good Read / EAS Statusanzeigen

## ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN

<b>Magellan Waagentechnik</b>	Kompatibilität – Adaptive Waagen: Avery; Bizerba; DIGI; Herbert; Mettler Toledo; Shekel Max. statisches Gewicht: 68,0 kg Vibrationsschutz: 4 programmierbare Filtereinstellungen
<b>Dual Interval Waage</b>	Min. Teilung: Bereich 1: 0,002 kg; Bereich 2: 0,005 kg Waagenkapazität: Bereich 1: 0 - 6,0 kg; Bereich 2: 6,0 - 15,0 kg
<b>Single Interval Waage</b>	Min. Teilung: 0,005 kg; Waagenkapazität: 0 - 15,0 kg

## PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Abmessungen</b>	Tiefe (unterhalb des Kassentisches): 10,6 cm Höhe (oberhalb des Kassentisches): 6,8 cm Länge: Modell 9801 (kurz, nur Scanner): 35,2 cm Modell 9803 (mittel, Scanner/Waage): 39,9 cm Modell 9804 (mittel, Scanner/Waage): 39,9 cm Modell 9805 (lang, Scanner/Waage): 50,7 cm Modell 9806 (lang, Scanner/Waage): 50,7 cm Breite: 29,2 cm
<b>Leseanzeigen</b>	Audio: 85 dB; Lautstärke und Ton einstellbar, unterstützt WAV-Formate Visuell: Lesebestätigung für alle Leseebenen, Scale Center bei 0; ScaleSentry™ Benachrichtigung; Sensormatic EAS Status
<b>Top Down Reader (TDR)</b>	Konstruktion aus Aluminium Spritzguss Höhe: 90ACC0079: 30,5 cm 90ACC0085: 17,8 cm Unabhängige AN und 'GOOD READ' Anzeigen für TDR

## LESELEISTUNG

<b>Bilderfassung</b>	TDR: Graphikformate: BMP, JPEG; Grauskala: 256, 16, 2
<b>Beleuchtung</b>	Mehrere LEDs: Ausrichtung und Wellenlänge optimiert zur Schonung der Augen
<b>Lesebereich</b>	Nahtlose Erfassung von Linear- und 2D-Codes auf allen Ebenen (6 Seiten plus Kunden zugewandtes Modul)

## SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG

<b>Bestimmungen</b>	Das Produkt entspricht den notwendigen Sicherheitsbestimmungen und Regularien, für den bestimmungsgemäßen Gebrauch. Die Kurzbeschreibung (Quick Reference Guide) enthält eine Liste mit allen Zulassungen.
<b>Umweltrichtlinien</b>	Entspricht den chinesischen RoHS und EU RoHS Bestimmungen; Entspricht R.E.A.C.H. - EC1907/2006

## UTILITIES

<b>Scanalyzer™</b>	Konfigurations-Software, Scanalyzer On-Screen Programmierung (OSP) gibt es kostenlos zum Download.
<b>OPoS / JavaPOS</b>	JavaPOS Utilities und OPoS Utilities stehen kostenfrei zum Download bereit.

## GEWÄHRLEISTUNG

<b>Gewährleistung</b>	1 Jahr
-----------------------	--------