



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

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

ELEKTRISCHE DATEN

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

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

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

SCHNITTSTELLEN

Auxiliary Ports	Powered RS-232 für Handhelds; Waagendisplay; EAS Controller Anschluss; Sensormatic, Interlock; Powered USB Host (Type A) (x2)
Schnittstellen	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)
Remote Management Möglichkeiten	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

All-Weighs™ Scale Platter	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
EAS Funktionen	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

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

PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN

Abmessungen	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
Leseanzeigen	Audio: 85 dB; Lautstärke und Ton einstellbar, unterstützt WAV-Formate Visuell: Lesebestätigung für alle Leseebenen, Scale Center bei 0; ScaleSentry™ Benachrichtigung; Sensormatic EAS Status
Top Down Reader (TDR)	Konstruktion aus Aluminium Spritzguss Höhe: 90ACC0079: 30,5 cm 90ACC0085: 17,8 cm Unabhängige AN und 'GOOD READ' Anzeigen für TDR

LESELEISTUNG

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

SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG

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

UTILITIES

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

GEWÄHRLEISTUNG

Gewährleistung	1 Jahr
-----------------------	--------