

# MAGELLAN™ 9800i

 **DATALOGIC**



## DIE LEISTUNGSKRAFT EINES IMAGERS

Der Magellan™ 9800i ist eine Weltneuheit im Bereich der Hochleistungs-Barcodescanner. Unter den Einbauscannern ist der Magellan 9800i der erste Scanner der sowohl 1D als auch 2D Codes, ohne manuellen Eingriff des Kassenspersonals, liest.

Das innovative Design überzeugt durch eine niedrigere Gehäuse Abdeckung. Diese sorgt für eine bessere Ergonomie und ermöglicht es POS oder Self Checkout-Touchscreens, Bezahlterminals und Bondrucker optimal zu positionieren, was besonders für körperlich eingeschränkte Kunden von Vorteil ist. Der zentral angebrachte Lautsprecher liefert die akustische Bestätigung; die WAV Dateien sorgen dabei für beste Klangtreue. Das große horizontal gelagerte Fenster wurde ergonomisch günstig sowohl für stehende als auch für sitzende Kassierer konzipiert.

## ERNEUERUNG DES KUNDENERLEBNISSES

Für E-Commerce Applikationen ist ein Imager integriert, der zum Kunden zeigt und die Erfassung von Codes auf Mobiltelefonen ermöglicht. Damit werden keine zusätzlichen Scanner, Stromkabel, Steckdosen, Schnittstellenkabel, Schnittstellen und Befestigungen an der POS benötigt. Der Kunde kann parallel zum Scanprozess des Kassierers seine Coupons über den Imager erfassen. Das bedeutet die gesamte Transaktionszeit an der Kasse wird reduziert.

## VERMEIDUNG VON INVENTURDIFFERENZEN

Die Reduzierung von Inventurdifferenzen ist eines der wichtigsten Themen im Handelsumfeld. Aus diesem Grund sind im Magellan 9800i nützliche Funktionen integriert, die helfen diese Differenzen zu mindern.

## ENTERPRISE FUNKTIONALITÄTEN

Mithilfe von OPOS, JavaPOS, IBM™ Director und Wavelink™ Avalanche lassen sich Fernwartungslösungen realisieren. Wie bei jedem Magellan stehen auch hier noch weitere Funktionen zur Verfügung.

## EIGENSCHAFTEN

- Fortschrittliche digitale Imager Technologie auf allen Leseebenen
- Nahtlose Erfassung von 1D und 2D Barcodes auf allen Ebenen mit einer akustischen und visuellen Lesebestätigung für ein schnelles Scannen ohne Unterbrechungen
- Ein optional Top-Down Leser sorgt für ein großes Lesefeld von oben und dient Kunden gleichzeitig als Imager für E-Commerce Applikationen - ohne dass der Kunde sein Mobiltelefon aus der Hand geben muss
- Optionaler Top-Down-Imager (TDi) zur Unterstützung von Machine-Learning-Funktionen wie Produktidentifikation und Erkennung von Barcodevertauschungen
- Die größte, patentierte All-Weights™-Waagenplatte ermöglicht ein müheloses und exaktes Wiegen von langen und sperrigen Waren
- Die ScaleSentry™ Technologie reduziert Wiegeverluste, die durch besonders große Waren, die nicht vollständig auf der Wiegeoberfläche positioniert wurden, verursacht werden
- Die niedrige Gehäuse Abdeckung gewährleistet optimale Zugänglichkeit und Flexibilität bei der Einrichtung des Kassentisches
- Im Servicefall ist die Service Schnittstelle von oben zugänglich, d.h. der Scanner kann im Regelfall im Kassentisch bleiben – auch für Softwareupgrades. Das führt zu einer Reduzierung der Service- und Waagen Rekalibrierungskosten
- Illumix, intelligente Beleuchtungstechnologie für elektronische Bildverarbeitung im Retail
- Optional verfügbar, Digimarc® Barcode Erfassung
- EASEOFCARE Service-Pläne bieten eine breite Palette von Service-Optionen zum Schutz Ihrer Investition, um maximale Produktivität und Rentabilität zu gewährleisten.

## VERMEIDUNG VON INVENTURDIFFERENZEN

### All-Weights™ Scale Platter

- Die "All-Weights" Platte ist eine zusätzliche Oberfläche, die das Auflegen und Wiegen von Obst und Gemüse ermöglicht, das so lang ist für die Waageplatte und so für genaue Wiegeresultate sorgt.

### ScaleSentry™

- Kontrolliert die beiden Hauptseiten der Waageplatte über einen unsichtbaren Infrarotstrahl um zu erfassen ob Obst und Gemüse auf der Waageplatte falsch ausgerichtet ist, wodurch Wiegeverluste entstehen könnten.

Obst oder Gemüse, das falsch ausgerichtet ist, unterbricht den Infrarotstrahl, dadurch wird ein Signal ausgelöst, das dem Kassenspersonal einen Wiegefehler anzeigt, erst nach Korrektur dieses Fehlers wird das Gewicht an die Kasse übermittelt.

### Top Down imager (TDi)

- 17,8-cm-Farbkamera im TDR-Formfaktor für Machine-Learning-Funktionen wie Produktidentifizierung, Barcode-Swapping und andere.



# MAGELLAN™ 9800i

## SPEZIFIKATION

### 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: 9 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); USBCOM-SC
<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-Weighs™ 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; NEDAP

### 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
<b>Top Down Imager (TDi)</b>	1 MP, 2,5 mm F2.0 lens, 12 white LEDs, UVC compatible

### 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
-----------------------	--------

## ZUBEHÖR



Top Down Reader (TDR ) 31,5 cm  
Top Down Reader (TDR ) 22,8 cm  
Top Down Reader (TDR ) 17,8 cm



Externes Waagendisplay,  
Einzelanzeigemodul



Externes Waagendisplay,  
Zweifachanzeigemodul



Top Down imager (TDi)  
17,8 cm-Farbkamera