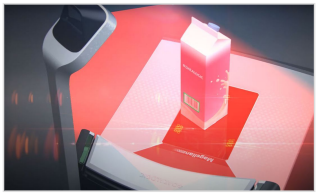
Datalogic Magellan 9800i

barcotec
YOUR DIGITAL ENABLING SPECIALIST.



Datalogic Magellan 9800i – Revolution an der Kassa mit Mobiltelefon-Reader

Zuverlässige Erfassung von 1D- und 2D-Barcodes auf allen Ebenen
Der Magellan 9800i nutzt fortschrittliche Imaging-Technologie, um sowohl 1D- als auch 2D-Barcodes aus verschiedenen Winkeln und Positionen präzise zu erfassen. Dies erhöht die Effizienz an der Kasse, da Artikel nicht exakt ausgerichtet werden müssen.

Schnelles Lesen beschädigter Codes bei der ersten Lesung
Dank der leistungsstarken Bildverarbeitungstechnologie erkennt der Scanner auch beschädigte oder schlecht gedruckte Barcodes schnell und zuverlässig beim ersten Scanversuch.

Ergonomisches Design mit geringer Scannerhöhe für mehr Kundenkomfort
Mit einer Höhe von nur 6,85 cm auf der Kundenseite minimiert der Magellan 9800i physische Barrieren zwischen Kassierer und Kunde.

Patentiertes Wiegesystem für exakte Messungen
Die All-Weighs™-Waagenplatte ermöglicht das mühelose und genaue Wiegen von sperrigen oder unhandlichen Waren. Zusätzlich reduziert die ScaleSentry™-Technologie potenzielle Wiegeverluste, indem sie sicherstellt, dass alle Teile des Produkts korrekt auf der Waage positioniert sind.

Großes Lesefeld für das Lesen von 2D-Codes von Handy-Displays
Der optionale Top-Down-Reader bietet ein erweitertes Lesefeld, das speziell für das Scannen von 2D-Barcodes von Mobiltelefonbildschirmen entwickelt wurde. Dies erleichtert die Verarbeitung von digitalen Coupons, Kundenkarten und E-Tickets direkt vom Smartphone des Kunden.

Datalogic Magellan 9800i

Eigenschaften

1D und 2D Barcodes auf allen Ebenen erfasst

Akustische und **visuellen Lesebestätigung**

Top-Down Leser (optional) mit großem Lesefeld fungiert gleichzeitig als Imager für E-Commerce Applikationen

Müheloses und exaktes **Wiegen** auch von sperrigen Waren durch patentierte All-Weighs™- Waagenplatte

Reduktion von Wiegeverlusten mit ScaleSentry™ Technologie

Optimale Zugänglichkeit durch niedrige Gehäuse-Abdeckung

Service-Schnittstelle von oben zugänglich, daher ist das Ausbauen des Scanners nicht notwendig

Illumix, **intelligente Beleuchtungstechnologie** für elektronische Bildverarbeitung

Optionales Zubehör

Top Down Reader

Top Down Imager (für KI-gestützte Produkterkennung)

Externes Waagendisplay (Einzel-/Zweifachanzeigemodul)

Datalogic Magellan 9800i

barcotec
YOUR DIGITAL ENABLING SPECIALIST.

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
UMGEGUNGSBEDINGUNGEN	
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)
Schnitstellen	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