Datalogic Magellan 900i

Datalogic Magellan 900i – Präsentationsscanner von Datalogic

Fortschrittliche Bildverarbeitung für hervorragende Leistung und Zuverlässigkeit
Der Magellan 900i ist mit modernster Elektronik ausgestattet, die eine schnelle und präzise Erfassung aller gängigen 1D- und 2D-Barcodes ermöglicht. Dank der fortschrittlichen Bildverarbeitungstechnologie werden Barcodes zuverlässig gelesen, selbst wenn sie beschädigt oder schlecht gedruckt sind.

Kompaktes und robustes Design
Mit seinen Abmessungen von 7,6 x 7,8 x 14 cm ist der Magellan 900i besonders kompakt. Sein widerstandsfähiges Gehäuse mit Schutzklasse IP52 und einer Sturzsicherheit bis zu 1,2 m macht ihn ideal für den Einsatz in verschiedenen Umgebungen wie Supermarktkassen, Selbstbedienungskassen, Zutrittskontrollsystemen und Kiosken.

Universelle Barcode-Erfassung für gedruckte und digitale Codes
Der Datalogic Magellan 900i erfasst alle gängigen 1D- und 2D-Barcodes, unabhängig davon, ob sie auf Papier gedruckt oder auf einem digitalen Bildschirm angezeigt werden. Diese Vielseitigkeit macht ihn ideal für Anwendungen, bei denen sowohl herkömmliche Papieretiketten als auch digitale Coupons oder QR-Codes auf Mobiltelefonen verwendet werden.

Einfache Installation und Integration in bestehende Systeme
Der Magellan 900i USB-Barcode-Scanner ist einfach zu installieren und verfügt über Optionen für einen integrierten Standfuß oder eine bündige OEM-Halterung für integrierte Kioskanwendungen. Die intuitive Benutzeroberfläche der Datalogic-Software ermöglicht einfache Firmware-Updates, Konfigurationsänderungen und Scanner-Überwachung, was die Integration in bestehende Systeme erleichtert.

Adaptive Beleuchtung für mehr Benutzerkomfort
Die adaptive Beleuchtung des Magellan 900i passt sich automatisch an die Umgebungsbedingungen an, um den Benutzerkomfort zu erhöhen. Dies reduziert die Belastung der Augen und sorgt für ein angenehmes Arbeiten, selbst bei längeren Einsatzzeiten.

Datalogic Magellan 900i

Eigenschaften

Lesbare Codes: 1D, 2D, Post, Stapel

Feedback: LED, Beeper und Green Spot Technologie

Anbindung: USB Keyboard, USB COM, OEM (IBM) USB, RS-232

Leseabstand: 0 – 28 cm

Schutz: IP52, bis 1,2 m sturzsicher

Betriebstemperatur: 0 – 40 °C

Abmessungen (B x L x H): 7,6 x 7,8 x 14 cm

Gewicht: 345 g

Optionales Zubehör

Magnetische Halterung

Datalogic Magellan 900i

barcotec
YOUR DIGITAL ENABLING SPECIALIST.

DECODING CAPABILITY	
1D / Linear Codes	Auto discriminates all standard 1D codes including GS1 DataBar™ linear codes.
2D Codes	Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, QR Code
Postal Codes	Australian Post; British Post; Canadian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Swedish Post
Stacked Codes	GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; Micro PDF417, PDF417
ELECTRICAL	
Current	Operating (Typical): < 300 mA Standby/Idle (Typical): < 175 mA
Input Voltage	5 VDC +/- 10%
ENVIRONMENTAL	
Ambient Light	0 to 86,100 lux
Drop Resistance	Withstands repeated drops from 1.2 m / 4.0 ft onto a concrete surface
ESD Protection (Air Discharge)	25 kV
Humidity (Non-Condensing)	5 - 95%
Particulate and Water Sealing	IP52
Temperature	Operating: 0 to 40 °C / 32 to 104 °F Storage/Transport: -40 to 70 °C / -40 to 158 °F
INTERFACES	
Interfaces	USB Keyboard; USB COM; OEM (IBM) USB; RS-232
PHYSICAL CHARACTERISTICS	
Colors Available	Black
Dimensions (W x D x H)	Tilting Riser: 7.6 x 7.8 x 14 cm / 3.0 x 3.1 x 5.5 in Kiosk/OEM: 10.3 x 7.7 x 11.9 cm / 4.1 x 3.0 x 4.7 in
Weight	Tilting Stand: 345 g / 12.2 oz Kiosk/OEM: 200 g / 7.0 oz

READING PERFORMANCE	
Aiming	LED aimer for precision scanning
Image Capture	1 MP; 1280 x 800 pixels; Graphic Formats: JPEG, BMP
Print Contrast Ratio (Minimum)	25%
Reading Angle	Pitch: +/- 70°; Roll (Tilt): 0 - 360°; Skew (Yaw): +/- 70°
Reading Indicators	Beeper (Adjustable Tone and Volume); Datalogic 'Green Spot' Good Read Feedback; Good Read LED
Resolution (Maximum)	0.130 mm / 4 mils
READING RANGES	
Typical Depth of Field	Printing resolution, symbol length, scan angle, contrast and ambient light dependent. **1D / Linear Codes** 5 mils: 2.5 to 11.0 cm / 1.0 to 4.3 in 7.5 mils: 0 to 15.0 cm / 0 to 5.9 in 10 mils: 0 to 18 cm / 0 to 7.1 in 13 mils UPC: 0 to 21.0 cm / 0 to 8.3 in 20 mils: 0 to 28.0 cm / 0 to 11.0 in **2D Codes** 10 mils PDF: 0 to 18 cm / 0 to 7.1 in 10 mils Data Matrix: 1.0 to 13 cm / 0.4 to 5.1 in 15 mils Data Matrix: 0 to 19 cm / 0 to 7.5 in
SAFETY & REGULATORY	
Agency Approvals	The product meets necessary safety and regulatory approvals for its intended use. The Quick Reference Guide for this product can be referred to for a complete list of certifications.
Environmental Compliance	Complies with China RoHS; Complies with EU RoHS
LED Classification	EN62471 and IEC62471 Lamp Illumination
UTILITIES	
Scanner Configuration	Aladdin can be used for scanner configuration. Available for download at no charge.
OPOS / JavaPOS	OPOS and JavaPOS utilities are available for download at no charge.
Remote Host Download	Lowers service costs and improves operations.
WARRANTY	
Warranty	3-Year Factory Warranty