



Datalogic Magellan 1500i – Leistungsstark und flexibel

-  **Erfasst gängige 1D- und 2D-Barcodes sowie Post, Stapel und Digimarc Kennzeichnungen**
Kundenkarten, Coupons und Tickets werden dank des weiterentwickelten Beleuchtungssystem auch auf Handy-Bildschirmen verlässlich erfasst.
-  **Flexible Anpassung durch diverse Aufstell- und Befestigungsmöglichkeiten**
Dank zahlreicher Montageoptionen, einschließlich einer Magnethalterung und einer Wandhalterung, kann der Scanner einfach positioniert und schnell zwischen stationärem und Handheld-Scannen gewechselt werden.
-  **Kompaktes Design mit robuster Bauweise**
Der Magellan 1500i zeichnet sich durch ein elegantes und platzsparendes Design mit einer Standfläche von nur 8 x 9 cm aus. Trotz seiner geringen Größe bietet er ein robustes Industriedesign, das Langlebigkeit und Zuverlässigkeit in verschiedenen Einsatzbereichen gewährleistet.
-  **Adaptive Beleuchtung für ergonomisches Arbeiten**
Ausgestattet mit adaptiver Beleuchtung eliminiert der Scanner Flimmern und reduziert die Helligkeit, wenn sie nicht benötigt wird. Dies verringert die Belastung der Augen der Mitarbeiter und ermöglicht komfortables Arbeiten, selbst während langer Schichten.
-  **Nahtlose Einbindung in IT-Systeme durch Remote Management Optionen**
Der Magellan 1500i bietet mehrere Remote-Management-Optionen, die eine nahtlose Integration in bestehende IT-Systeme ermöglichen.

Eigenschaften

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

Feedback: LED, Beeper und Green Spot Technologie

Anbindung: USB, USB Keyboard, RS-232

Leseabstand: 0 – 25 cm

Schutz: IP52, bis 1,2 m sturzsicher

Betriebstemperatur: 0 – 40 °C

Abmessungen (B x L x H): 60 x 75 x 10,6 mm

Gewicht: 240 g

Optionales Zubehör

Standfuß / mit magnetischer Fixierung

**Neigbarer Standfuß / mit magnetischer
Fixierung**

Wandhalterung

DECODING CAPABILITY

1D / Linear Codes	Autodiscriminates 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
Digital Watermarks	Optional support for Digimarc® Barcodes/GS1 DW Code

ELECTRICAL

Current	Operating (Typical): < 500 mA Standby/Idle (Typical): < 300 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 °

INTERFACES

Interfaces	USB Keyboard; USB COM; OEM (IBM) USB; RS-232
-------------------	--

PHYSICAL CHARACTERISTICS

Colors Available	Black; White
Dimensions	Tilting Riser: 6.0 x 7.5 x 15.0 cm / 2.4 x 3.0 x 5.9 in Stand: 6.0 x 7.5 x 10.6 cm / 2.4 x 3.0 x 4.2 in
Weight	Tilting Riser: 240.0 g / 8.5 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: +/- 65°; Roll (Tilt): 0 - 360°; Skew (Yaw): +/- 75°
Reading Indicators	Beeper (Adjustable Tone and Volume); Datalogic 'Green Spot' Good Read Feedback; Good Read LED
Resolution (Maximum)	0.130 mm / 5 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 9.0 cm / 0.9 to 3.5 in 7.5 mils: 0 to 17.0 cm / 0 to 6.6 in 10 mils: 0 to 21 cm / 0 to 8.2 in 13 mils UPC: 0 to 25.0 cm / 0 to 9.8 in 20 mils: 1.0 to 30.0 cm / 0.4 to 11.8 in Optional Codes 6.5 mils PDF: 2.5 to 11.0 cm / 0.9 to 4.3 in 13 mils Data Matrix: 0 to 17.0 cm / 0 to 6.7 in 16 mils PDF: 0 to 2.0 cm / 0 to 7.8 in 24 mils Data Matrix: 0 to 25.0 cm / 0 to 9.8 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 to China RoHS; Complies to EU RoHS
Led Classification	EN62471 and IEC62471 Lamp Illumination

UTILITIES

Aladdin and Scanalyzer	Either Aladdin or Scanalyzer can be used for scanner configuration. Both are available for download at no charge.
OPOS / JavaPOS	JavaPOS Utilities are available for download at no charge. OPOS Utilities are available for download at no charge.
Remote Host Download	Lowers service costs and improves operations.

WARRANTY

Warranty	3-Year Factory Warranty
-----------------	-------------------------