

DATALOGIC™

Magellan1100i

Standscanner

Platzsparende Leistungskraft für vielfältige Anwendungen



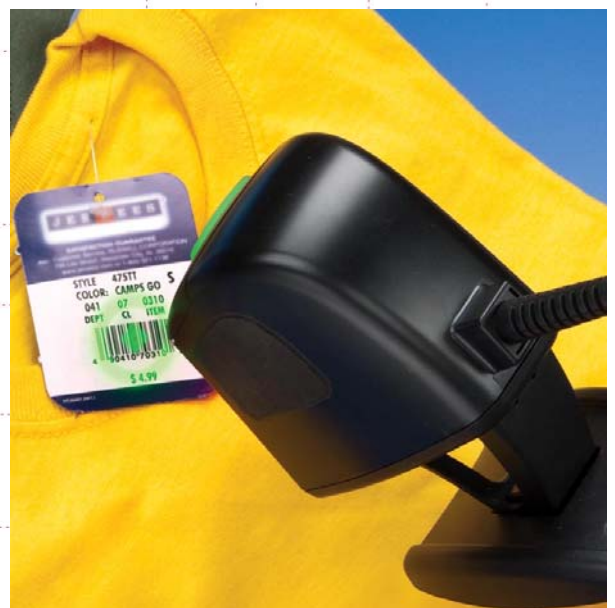
Der Magellan 1100i ist ein besonders leistungsstarker Scanner mit vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten. Durch seine geringen Abmessungen ist er besonders dort geeignet, wo Platz rar ist. Außerdem bietet er einerseits die Möglichkeit des Handheld-Scannens bei sperrigen Artikeln, andererseits die des Freihand-Scannens von kleinen und einfach zu haltenden Artikeln, wobei hier der präzise Lesebereich hilft Lesefehler zu minimieren.

Der Magellan 1100i verfügt über den bewährten Datalogic „Green Spot“. Ein grüner Punkt bestätigt hierbei direkt auf dem gescannten Code die erfolgreiche Einlesung. Dies ist besonders in lauten Umgebungen wichtig, wo akustische Lesesignale nicht gehört werden, oder aber auch in sehr leisen Umgebungen, wo ein akustisches Signal nicht erwünscht ist.

Die intelligente Beleuchtungs- und Softwaretechnologie Illumix™ erkennt Barcodes und Bilder von Mobiltelefonen, Laptops oder PDAs automatisch. Außerdem befähigt ein revolutionärer External Read Indicator (ERI) den Magellan 1100i, externe RFID- oder EAS-Systeme zu integrieren.

Features

- Hervorragende 1D + 2D Scanleistung
- Digitale Imager Technologie (Scanlinien)erhöht die Verlässlichkeit (keine beweglichen Teile!)
- Freihand-Scannen oder Handheld-Scannen
- Intelligente Technologie Illumix™ erkennt Barcodes von Mobiltelefonen, Laptops oder PDAs automatisch
- „Green Spot“ Lesebestätigung bei allen Trigger-Modellen
- Präzises Lesefeld verhindert Lesefehler
- Trigger-Modell ideal für Anwendungen mit Bilderfassung oder PLU-Listen
- Kompatibel mit EAS und Interlock
- WMI fähig



DATALOGIC™ Magellan1100i

Technische Daten

Abmessungen

- Scanner: 8,4 x 7,1 x 9,4 cm
- Schwenkbare Halterung: 5,8 x 7,4 x 9,7 cm
- Scanner mit Halterung: 14 x 7,4 x 9,7 cm

Gewicht

- Scanner: 198,5 g
- Schwenkbare Halterung: 187,1 g
- Scanner mit Halterung: 385 g

Verfügbare Farben

- grau
- schwarz
- Andere Farben und Kundenlogos sind bei Mindestabnahmen verfügbar

Leseleistung

- Auflösung: max. 0,130 mm / 5 mils
- Bilderfassung: optional 752 x 480 Pixel, Grafikformate: JPEG
- Druckkontrast: min. 25%
- Leseanzeigen: Beeper (Einstellbarer Ton und Lautstärke), Datalogic 'Green Spot' Lesebestätigung, Good Read LED
- Leserate: max. 1.768 digital Scanzeile/Sek.
- Lesewinkel: Pitch +/- 65°, Roll (Tilt) 0 - 360°, Skew (Yaw): +/- 75°
- Scanlinien: Digital, 136

Umgebungsbedingungen

- ESD Schutz (Luftentladung): 25 kV
- Fallschutz: Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,2 m Höhe
- Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend): 5 - 95%
- Schutz vor Staub und Wasser: IP-52
- Betriebstemperatur: 0 bis 40 °C
- Lager-/Transporttemperatur: -40 bis 70 °C
- Umgebungslicht im Freien: 0 bis 86.100 lux
- Umgebungslicht innen: 0 bis 6.000 lux

Stromversorgung

- Spannungsversorgung: 4,5 bis 14 VDC
- Betriebsstrom (typisch): max. 400 mA
- Ruhezustand (typisch): max. 300 mA

Verfügbare Barcodes

- 1D / lineare Codes: Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes
- 2D Codes: Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, QR Code
- Stapelcodes: GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, MicroPDF417, PDF417

Kommunikation

- IBM 46xx
- OEM (IBM) USB
- RS-232
- Tastatureinschleifung
- USB

Schärfentiefe

Auflösung	Abstand
5 mils (0,254 mm)	1,3 – 4,6 cm
7,5 mils (0,254 mm)	0,63 – 5,71 cm
10 mils (0,254 mm)	0,0 – 12,7 cm
13 mils (0,33 mm)	0,0 – 15,2 cm
20 mils (0,508 mm)	0,0 – 17,1 cm
40 mils (1,016 mm)	0,0 – 89 cm

Sicherheitsbestimmungen

- Produkt besitzt für bestimmungsgemäßen Gebrauch alle notwendigen Zulassungen bezüglich Sicherheit
- Die Kurzbeschreibung (Quick Reference Guide) enthält Liste mit allen Zulassungen
- Einhaltung der Umweltschutzaufgaben entspricht EU ROHS
- LED Klassifizierung: IEC 60825 Class 1 LED

Zubehör

- Schwenkbare Halterung mit verstellbarer Neigung und Befestigungslochern
- Montierbare Befestigungsplatte
- Schwannenhalsständer



Alle Angaben ohne Gewähr!