



Standscanner

## Magellan 1100i

### 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. Der Green Spot kann auch dazu benutzt werden, um einzelne Codes aus einer Gruppe von Codes anzuzielen oder um einen Code genau im Lesebereich zu positionieren.

Ein Multi-Interface erlaubt den Anschluss von allen gängigen Schnittstellen (USB, RS-232, RS-485, KBW). 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:

- kompakt und ergonomisch
- 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 den Checkpoint Systemen EAS und Interlock
- WMI fähig; über RMA mit IBM Director verknüpfbar



## Magellan 1100i

### Technische Daten



#### Gewicht

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

#### Abmessungen

- Scanner: 8,4 x 7,1 x 9,4 cm
- Schwenkbare Halterung: 8,3 x 7,1 x 8,6 cm

#### Verfügbare Farben

- Grau
- Schwarz
- Andere Farben und Kundenlogos sind bei Mindestabnahmen verfügbar

#### Schnittstellen

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

#### Auflösung

- 0,130 mm / 5 mils (max.)

#### Bilderfassung

- Optional: 752 x 480 Pixels
- Grafikformate: JPEG

#### Druckkontrast

- 25 % (min.)

#### Leseanzeigen

- Beeper (Einstellbarer Ton und Lautstärke)
- Datalogic 'Green Spot' Lesebestätigung
- Good Read LED

#### Leserate

- 1.768 digital Scan/Sek. (max.)

#### Lesewinkel

- Pitch: +/- 65°
- Roll (Tilt): 0 - 360°
- Skew (Yaw): +/- 75°

#### Scanlinien

- Digital: 136

#### Lesereichweiten

- Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht
- 1D / Linear Codes
  - 5 mils: 1,3 bis 4,6 cm
  - 7,5 mils: 0,63 bis 5,71 cm
  - 10 mils: 0 bis 12,7 cm
  - 13 mils: 0 bis 15,2 cm
  - 20 mils: 0 bis 17,1 cm
- Optional Codes
  - 10 mils Data Matrix: 0 bis 4,5 cm
  - 10 mils PDF: 3,1 bis 15,2 cm
  - 15 mils PDF: 2,5 bis 15,2 cm
  - 24 mils Data Matrix: 0 bis 12,7 cm
  - 6,6 mils PDF: 3,8 bis 7,6 cm

#### Dekodiermöglichkeiten

- 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 Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MicroPDF417; PDF417

#### Spannungsversorgung

- 4,5 - 14,0 VDC

#### Stromaufnahme

- Betrieb (typisch): < 400 mA
- Standby/Ruhezustand (typisch): < 300 mA

#### ESD Schutz (Luftentladung)

- 25 kV

#### Fallschutz

- Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,2 m Höhe

#### Luftfeuchtigkeit

- 5 - 95 % (nicht kondensierend)

#### Schutz vor Staub und Wasser

- IP-52

#### Temperatur

- Betrieb: 0 bis +40°C
- Lager/Transport: -40 bis +70°C

#### Umgebungslicht

- Im Freien: 0 bis 86.100 lux
- Innen: 0 bis 6.000 lux

#### Optionale EAS Eigenschaften

- Checkpoint Systeme: Integrierte EAS Hardware arbeitet mit Counterpoint IV, V, VI und VII Modellen
- Sensormatic: Good Read Bestätigung

#### Optionale Value Added Features

- Diagnose Report
- Host Download
- Productivity Index Reporting™ (PIR)

#### Sicherheit & Zertifizierung

- Amtliche Genehmigungen
- Entspricht EU ROHS
- LED Klassifizierung: IEC 60825 Class 1 LED

#### Nützliche Softwareutilities

- Fern-Hostdownload-Funktionen: Senkt die Betriebskosten und erleichtert die Bedienung
- JavaPOS Treiber
- OPOS-Treiber

#### Gewährleistung

- 2 Jahre

#### Zubehör

- Schwenkbare Halterung mit verstellbarer Neigung und Befestigungslöchern (schwarz oder grau)
- Montierbare Befestigungsplatte (schwarz oder grau)
- Schwannenhalsständer (schwarz oder grau)

