

Magellan® 1000i

Scanner con Tecnologia di Imaging Omnidirezionale

Data Sheet



Versione con stand opzionale

Caratteristiche Generali:

- Ottime prestazioni grazie alla tecnologia di imaging. Il funzionamento intuitivo riduce il tempo di addestramento degli addetti alla scansione e velocizza le operazioni di cassa per una migliore soddisfazione dei clienti
- La nuova tecnologia di imaging, che elimina le parti in movimento, associata allo scanner laser garantisce una migliore affidabilità
- Lettura in automatico al passaggio di articoli piccoli e maneggevoli, utilizzo dello scanner in modalità brandeggiabile per prodotti di grosse dimensioni
- Precisa scansione a immagine con migliore lettura di scanner lineari
- Le sue dimensioni contenute consentono una facile integrazione nei punti di vendita e nelle applicazioni OEM
- L'area di presa zigrinata e le dimensioni ridotte consentono di tenere comodamente in mano lo scanner quando necessario
- Compatibile con i sistemi EAS Checkpoint®
- Modalità opzionale di lettura a linea singola per liste PLU
- Lo stand inclinabile opzionale, dotato anche di fori per viti per il fissaggio, consente un volume di lettura ottimizzato per ciascun utente.
- Il prodotto standard è disponibile nei colori Nero o Grigio. Altri colori e logo personalizzato sono disponibili per l'acquisto di certi quantitativi. Rivolgersi a Datalogic Scanning o a un rivenditore autorizzato per ulteriori informazioni su questo servizio.

Accessori:

- Stand inclinabile
- Piastra per il fissaggio

Caratteristiche Meccaniche

Dimensioni	Scanner	Stand	Scanner con Stand
Altezza	8,3 cm / 3.3"	5,8 cm / 2.3"	14,0 cm / 5.5"
Larghezza	7,1 cm / 2.8"	7,4 cm / 2.9"	7,4 cm / 2.9"
Lunghezza	9,5 cm / 3.7"	9,7 cm / 3.8"	9,7 cm / 3.8"
Peso	198 g / 7.0 oz	187 g / 6.6 oz	385 g / 13.6 oz

Specifiche Ambientali

Temperature

InFunzione: da 0° a 40° C / 32° a 104° F

Spento: da -40° a 70° C / -40° a 158° F

Umidità: da 5 a 95% senza condensa

Resistenza Agli Urti: Più cadute da 1.2 M / 4'

Resistenza ad Acqua e Polvere: IP52

Specifiche Elettriche

Tensione di Funzionamento

Modello 5,0V ± 10%

Modello 8,0 - 14,0V

Corrente di Funzionamento (modalità inattiva): < 300mA

Corrente di Funzionamento (Lettura etichetta): < 400mA

Comunicazioni

- RS-232
- USB
- IBM USB
- Emulazione tastiera
- Wand Emulation
- IBM 46xx / RS-485

Specifiche Ottiche

Griglia di Lettura: 104 linee

Velocità di Scansione: 1100 linee di lettura digitale/secondo

Attivazione Lettura a Linea Singola: tramite pulsante opzionale

Volume di Scansione: 987 cm² / 60 in²

Risoluzione Minima: 5 mil

Rapporto del Contrasto Stampa: 25%

Brandeggio: da 0 a 360°

Inclinazione: ±65°

Obliquità: ±75°

Immunità alla Luce Ambientale

Interno: < 6,000 Lux / 557 foot candles

Esterno: < 86,100 Lux / 7,999 foot candles

Profondità di Campo: Consultare la tabella seguente

PROFONDITÀ DI CAMPO	
Valori Tipici di Riferimento	
DENSITÀ ETICHETTA	INTERVALLO
5 mil	0,64 - 445 cm / 0,50 - 1,75"
7,5 mil	0,64 - 5,72 cm / 0,25 - 2,25"
10 mil	0 - 12,7 cm / 0 - 5,0"
13 mil UPC	0 - 15,2 cm / 0 - 6,0"
20 mil	0 - 17,5 cm / 0 - 6,75"

Distanza minima determinata dalla lunghezza dei simboli e dall'angolo di scansione. I valori della profondità di campo dipendono dalla risoluzione di stampa, dal contrasto e dalla luce ambientale.

Capacità di Decodifica

Il Magellan® 1000i riconosce automaticamente e supporta le seguenti simbologie:

Codici Retail:

- UPC versioni A&E
- UPC Supplementals (Bookland & Coupon Code)
- UPC Add-ons (sub 2 o P2, sub 5 o P5 e C128)
- Dual Bar Codes per il Giappone (lettura 2 etichette)
- Reduced Space Symbology (RSS) RSS-14, RSS expanded e RSS Stacked Omni-directional
- EAN 8 & 13 con espansione totale da 8 a 13
- JAN 8 & 13 con espansione totale da 8 a 13
- EAN/JAN due etichette
- UCC/EAN 128
- Pharmacode italiano
- Supporta GTIN

Codici Industriali:

- Code 39 (full ASCII)
- Code 128 (fino a 80 caratteri, comprese le conversioni Code 39)
- Code 93
- Interleaved 2 di 5
- Standard 2 di 5
- Codabar
- MSI/Plessey

2D Codes Opzionali: (disponibile solo in Europa)

- PDF-417
- Datamatrix

Image Capture Opzionali:

- Funzionalità di cattura immagini in formato JPG con risoluzione minima di 640x480

Rivolgersi al rappresentante Datalogic Scanning per gli altri codici disponibili.

Norme di Sicurezza

Elettriche: Gost R; TÜV; UL; cUL; NOM

Emissioni: conforme a FCC; EN 55022; AS/NZS CISPR 22; VCCI; CNS 13438; ICES-003

Riduzione di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche: Conforme alla direttiva Europea RoHS



Altro

Compatibilità EAS: l'hardware EAS integrato funziona con i Checkpoint® Systems.



DATALOGIC™

Datalogic Scanning, Inc.

Toll free: 1 800 695 5700

International: 1 541 683 5700

E-mail us at: scanning@datalogic.com

www.scanning.datalogic.com

Alcune restrizioni sono presenti su alcune caratteristiche che opzionali.



Copyright © Datalogic Scanning Inc. 2005-2007. Tutti i diritti riservati. Documento protetto da legislazione USA e da leggi internazionali. E' vietato copiare, modificare o alterare in qualsiasi modo il presente documento senza il consenso scritto da parte di Datalogic Scanning, Inc. - Datalogic Scanning, Inc. di Eugene, Oregon, USA è certificata ISO da NQA. - Magellan e il logo Datalogic sono marchi commerciali di Datalogic Scanning, Inc. - Tutti gli altri marchi e nomi di prodotto sono marchi commerciali dei rispettivi titolari. - Ulteriori informazioni su questo prodotto o altri prodotti e servizi Datalogic sono disponibili sul sito Datalogic: www.scanning.datalogic.com. - Le specifiche di prodotto sono soggette a modifiche senza alcun preavviso.

R40-0160-IT US-H 0907