



Letture di codici a barre omnidirezionale a presentazione

Il lettore Magellan 1000i è caratterizzato dall'esclusiva tecnologia di imaging, che prevede la scansione digitale per la lettura omnidirezionale. Questa tecnologia innovativa offre massima affidabilità e performance elevate, eccellendo nell'acquisizione di codici di difficile lettura. La dimensione compatta lo rende la soluzione ideale quando lo spazio sul banco è limitato. La scansione a immagine è più precisa e permette di eliminare il tempo necessario a correggere errori dovuti alle accidentali letture errate degli scanner lineari.

La possibilità di scelta tra le diverse modalità di acquisizione dati permette di avere sempre la soluzione di lettura più corretta in funzione del articolo da scansionare. Utilizzabile a mani libere, sia per letture a presentazione sia per quelle a passata, il lettore può anche essere facilmente preso ed utilizzato come dispositivo brandeggiabile in caso di articoli ingombranti o di grandi dimensioni. Il design compatto ed ergonomico

riduce l'affaticamento ed eventuali distorsioni dell'operatore, mentre l'area di presa zigrinata rende l'uso ancora più confortevole. Il lettore Magellan 1000i si può inoltre usare in modalità a puntamento per la lettura dei codici a barre a brevi distanze, come quelli che si trovano sulle liste PLU. Il suo utilizzo semplice ed intuitivo, aiuta a migliorare la produttività ed il servizio ai clienti e permette di risparmiare tempo in fase di addestramento dei nuovi operatori.

Il Magellan 1000i è disponibile con modalità multi-interfaccia integrata in ogni lettore, che consente l'utilizzo di nuove interfacce cambiando un semplice parametro di programmazione e sostituendo i cavi. Ideale per l'utilizzo in applicazioni di retail e negli uffici, supporta la decodifica dei più diffusi codici lineari ed è già pronto per la lettura del GS1 DataBar™, nonché alla decodifica opzionale di etichette PDF417 e Data Matrix. Il tutto in un unico dispositivo, per una facile integrazione in ogni tipo di applicazione e per un ottimo ritorno degli investimenti. L'opzione Checkpoint EAS (Electronic Article Surveillance) conferisce ulteriore valore poiché permette di integrare operazioni di lettura e disattivazione con un unico semplice movimento.

Caratteristiche

- Ottime performance in fase di lettura dei codici 1D e 2D (opzionali) per migliorare la produttività in fase di acquisizione dei dati
- Precisa scansione a immagine con migliore lettura rispetto agli scanner lineari
- Possibilità di utilizzo sia come lettore brandeggiabile che a mani libere
- Modalità di lettura mirata a linea singola per liste PLU (Price Look-Up)
- Dimensioni contenute per la facile installazione in ambienti a spazio ridotto
- Dimensione compatta e design ergonomico per assicurare una confortevole lettura in modalità manuale
- Lo stand inclinabile, opzionale, consente un volume di lettura ottimizzato per ciascun utente ed è dotato di fori per il fissaggio con viti
- La tecnologia di imaging digitale, che elimina le parti in movimento, garantisce una migliore affidabilità del prodotto
- Grado di protezione da acqua e polvere: IP52
- Supporto dei codici GS1 DataBar™
- Compatibile con i sistemi EAS Checkpoint

www.scanning.datalogic.com



Specifiche Tecniche

CAPACITÀ DI DECODIFICA

1D / CODICI LINEARI

Riconosce automaticamente tutti i codici standard 1D inclusi i codici lineari GS1 Databar™

CODICI 2D
CODICI STACKED

Data Matrix: Opzionali
GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirezionali; PDF417: Opzionali

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

CORRENTE

In modalità operativa (tipica): < 400 mA

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE

Standby/In pausa (tipica): < 300 mA
Modello 5,0 VDC +/- 10%; Modello 8,0 a 14,0 VDC

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

LUCE AMBIENTE
PROTEZIONE ESD
RESISTENZA ALLA POLVERE E ALL'ACQUA
RESISTENZA ALLE CADUTE
TEMPERATURA

Esterno: 40 a 86.100 lux; Interno: 40 a 6.000 lux
25 kV
IP52
Sopporta cadute da 1,2 m / 4,0 ft su superficie in cemento
Modalità operativa: 0 a 40 °C / 32 a 104 °F
Spento: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F
5 a 95%

UMIDITÀ (NON-CONDENSANTE)

INTERFACCE

Emulazione di tastiera; Emulazione penna; IBM 46xx; OEM (IBM) USB; RS-232; RS-485; USB

CARATTERISTICHE OPZIONALI

CARATTERISTICHE EAS

Checkpoint Systems: L'hardware EAS integrato funziona con i modelli Counterpoint IV, V, VI e VII

CARATTERISTICHE FISICHE

COLORI DISPONIBILI

Grigio; Nero; Altri colori e loghi disponibili su richiesta per quantità minime ordinate

DIMENSIONI

Scanner: 8,4 x 7,1 x 9,4 cm / 3,3 x 2,8 x 3,7 in

PESO

Stand: 5,8 x 7,4 x 9,7 cm / 2,3 x 2,9 x 3,8 in

Scanner: 198,5 g / 7,0 oz

Stand: 187,1 g / 6,6 oz

PRESTAZIONI DI LETTURA

ANGOLO DI LETTURA
CATTURA DI IMMAGINE
INDICATORI DI LETTURA

Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): 0 a 360°; Skew (Yaw): +/- 75°
Opzionali: 752 x 480 pixels; Formati grafici: JPEG
LED di buona lettura; Segnale acustico (tono e volume programmabile)

RAPPORTO DI CONTRASTO STAMPA (MINIMO)

25%

RIGHE DI LETTURA

Digitale: 104

RISOLUZIONE (MASSIMA)

0,130 mm / 5 mils

VELOCITÀ DI LETTURA (MASSIMA)

1.170 linee di lettura digitale/secondo

RAGGIO D'AZIONE DELLA LETTURA

TIPICA PROFONDITÀ DI CAMPO

Distanza minima determinata dalla lunghezza del simbolo e dall'angolo di lettura.

I valori della profondità di campo dipendono dalla risoluzione di stampa, dal contrasto e dalla luce

1D / Linear Codes

5 mils: 1,3 a 4,6 cm / 0,5 a 1,8 in

7,5 mils: 0,63 a 5,71 cm / 0,25 a 2,25 in

10 mils: 0 a 12,7 cm / 0 a 5,0 in

13 mils UPC: 0 a 15,2 cm / 0 a 6,0 in

20 mils: 0 a 17,1 cm / 0 a 6,7 in

Optional Codes

6,6 mils PDF: 3,8 a 7,6 cm / 1,5 a 3,0 in

10 mils Data Matrix: 0 a 4,5 cm / 0 a 1,8 in

10 mils PDF: 3,1 a 15,2 cm / 1,2 a 6,0 in

15 mils PDF: 2,5 a 15,2 cm / 1,0 a 6,0 in

24 mils Data Matrix: 0 a 12,7 cm / 0 a 5,0 in

NORME DI SICUREZZA

CLASSIFICATION LED
CONFORMITÀ AMBIENTALE
ORGANISMO DI CONTROLLO

IEC 60825 Class 1 LED

Conforme a RoHS EU

Il prodotto soddisfa i criteri di sicurezza e di legge per l'uso a cui è destinato

Si può fare riferimento alla Quick Reference Guide per la lista completa delle certificazioni

PROGRAMMI

OPOS / JAVAPOS

I driver JavaPOS sono scaricabili gratuitamente

I driver OPOS sono scaricabili gratuitamente

GARANZIA

2 Anni



Supporti

- 11-0114 Stand inclinabile, Nero, 6,0 cm / 2,4 in
- 11-0115 Stand inclinabile, Grigio, 6,0 cm / 2,4 in
- 11-0116 Piastra metallica per il fissaggio, Nero
- 11-0117 Piastra metallica per il fissaggio, Grigio
- 11-0143 Stand flessibile, Nero, 22,8 cm / 9,0 in
- 11-0160 Stand flessibile, Grigio, 22,8 cm / 9,0 in

© 2005-2008 Datalogic Scanning Inc.

All rights reserved. • Protected to the fullest extent under U.S. and international laws. • Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic Scanning, Inc.

Datalogic is a registered trademark of Datalogic S.p.A. in many countries and the Datalogic logo is a trademark of Datalogic S.p.A.

Magellan is a registered trademark of Datalogic Scanning Inc.

Other brand and product names may be trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change without notice.

DS-MAGELLAN1000i-IT 20081219

www.scanning.datalogic.com