



Letture di codici a barre omnidirezionale a presentazione

Come l'analogo prodotto Magellan 1000i, il lettore a presentazione Magellan 1400i è caratterizzato dall'esclusiva tecnologia 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. Migliori prestazioni anche grazie al supporto standard per la decodifica di etichette PDF417 e Data Matrix, alla possibilità di acquisizione delle immagini, al maggiore volume di scansione e alla maggiore profondità di campo. Il lettore Magellan 1400i è il prodotto ideale per i clienti che necessitano di un lettore a presentazione che garantisca ottime prestazioni, affidabilità e con un design estremamente compatto.

La possibilità di scelta tra le diverse modalità di acquisizione dati permette di avere sempre la soluzione di lettura più corretta in funzione dell'articolo da scansionare. Utilizzabile a mani libere, sia per letture a presentazione sia per

quelle a passata, lo scanner può anche essere facilmente preso ed utilizzato come dispositivo brandeggiabile in caso di articoli ingombranti o di grandi dimensioni. L'area di presa zigrinata in gomma, migliora il confort quando si utilizza come lettore brandeggiabile. Il Magellan 1400i 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 1400i è in grado di supportare tutte le più diffuse interfacce host, così da permettere una più facile migrazione del lettore nel caso di cambiamenti hardware o software. 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

- Riconosce in automatico i codici 2D e 1D
- 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™ Data Matrix GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirezionali; PDF417

CODICI 2D
CODICI STACKED

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

CORRENTE

In modalità operativa (tipica): < 450 mA
Standby/In pausa (tipica): < 350 mA
Modello 5,0 VDC +/- 10%; Modello 8,0 a 14,0 VDC

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE

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
PESO

Scanner con Stand: 18,0 x 8,1 x 9,7 cm / 7,1 x 3,2 x 3,8 in
445,1 g / 15,7 oz

PRESTAZIONI DI LETTURA

ANGOLO DI LETTURA
CATTURA DI IMMAGINE
INDICATORI DI LETTURA
RAPPORTO DI CONTRASTO STAMPA (MINIMO)
RIGHE DI LETTURA
RISOLUZIONE (MASSIMA)
VELOCITÀ DI LETTURA (MASSIMA)

Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): 0 a 360°; Skew (Yaw): +/- 75°
752 x 480 pixels; Formati grafici: JPEG
LED di buona lettura; Segnale acustico (tono e volume programmabile)
25%
Digitale: 104
0,130 mm / 5 mils
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
5 mils: 1,9 a 5,0 cm / 0,75 a 2,0 in
6,6 mils (PDF): 3,8 a 7,6 cm / 1,5 a 3,0 in
7,5 mils: 1,3 a 10,2 cm / 0,5 a 4,0 in
10 mils: 0 a 15,2 cm / 0 a 6,0 in
10 mils (PDF): 3,1 a 15,2 cm / 1,25 a 6,0 in
13 mils (UPC): 0 a 20,3 cm / 0 a 8,0 in
15 mils (PDF): 2,5 a 20,3 cm / 1,0 a 8,0 in
20 mils: 0 a 22,9 cm / 0 a 9,0 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

© 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-MAGELLAN1400i-IT 20081216

www.scanning.datalogic.com