



Letture di codici a barre omnidirezionale a presentazione

Il lettore Magellan™ 1100i è uno strumento estremamente versatile dalle prestazioni elevate, che consente la raccolta dei dati in numerose applicazioni. Grazie alla più recente tecnologia di imaging digitale di Datalogic Scanning, questo lettore fornisce prestazioni di lettura intuitive e veloci su tutti i codici a barre 1D e 2D ed è dotato di caratteristiche avanzate, quali la cattura di immagini e la disattivazione dell'etichettatura EAS. Un innovativo indicatore di lettura esterno, ERI (External Read Indicator), consente al lettore Magellan 1100i di integrarsi facilmente con altri strumenti RFID oppure con sistemi EAS, per ottenere una soluzione duratura nel tempo.

La tecnologia di illuminazione intelligente Illumix™ di Datalogic, presente nel lettore Magellan 1100i, ottimizza i livelli di luce per consentire la cattura automatica di immagini e la lettura di codici direttamente dagli schermi e display di telefoni cellulari, palmari o computer. La tecnologia Illumix potenzia la motion tolerance dello scanner in modo molto superiore rispetto alle altre soluzioni di lettura 2D, permettendo una migliore acquisizione del codice sia nella modalità di scansione a passata che in quella a presentazione.

Le dimensioni compatte del Magellan 1100i ne fanno la soluzione ideale per l'utilizzo in spazi ridotti. Rispetto

agli scanner lineari, con i quali è più facile la lettura accidentale di un codice sbagliato, la scansione ad immagine è più precisa e permette di eliminare i tempi necessari per la correzione degli errori. Il tutto si traduce in migliore gestione del tempo, aumento di produttività e soddisfazione dei clienti.

Il Green Spot brevettato di Datalogic Scanning permette all'operatore di avere un feed back immediato di buona lettura, grazie alla proiezione di uno spot verde direttamente sul codice appena letto. Questa ulteriore conferma visiva rende il lettore la soluzione ideale sia negli ambienti retail rumorosi che in quelle applicazioni che invece necessitano di silenzio, come ad esempio in ambiente sanitario o nelle biblioteche. Il Green Spot può inoltre essere utilizzato per mirare ad un singolo codice in mezzo ad un gruppo di codici oppure per posizionare correttamente un singolo codice all'interno dell'area di lettura.

Grazie a un completo set multi-interfaccia e alla funzionalità di label-editing, l'integrazione in sistemi host nuovi o già esistenti risulta estremamente semplice. Le caratteristiche a valore aggiunto del Magellan, quali il Report di Diagnostica, il Download Host ed il Productivity Index Reporting™ opzionale, consentono di utilizzare i dati forniti dal lettore per migliorare la produttività e la gestione della manutenzione dello scanner. Inoltre, ogni lettore supporta sistemi di gestione remota (Remote Management Systems) per snellire le operazioni ed offrire un supporto costante in tutta l'azienda.



Caratteristiche

- Ottime performance in fase di lettura dei codici 1D e 2D (opzionali) per migliorare la produttività in fase di acquisizione dei dati
- La tecnologia di imaging digitale, senza parti in movimento, garantisce una migliore affidabilità del prodotto
- La tecnologia di illuminazione intelligente Illumix™ consente la lettura automatica di codici a barre sui display dei telefoni cellulari, computer portatili o palmari
- Dimensione compatta e design ergonomico permettono una lettura sia a mani libere che in modalità manuale
- L'indicatore Green Spot (nei modelli provvisti di tasto) fornisce all'operatore un'ulteriore conferma di buona lettura
- Precisa scansione a immagine con migliore lettura rispetto agli scanner lineari
- Modello con tasto per la cattura dell'immagine o per l'utilizzo in modalità di lettura mirata a linea singola per liste PLU (Price Look-Up)
- Compatibile con i sistemi EAS Checkpoint e Interlock
- Compatibile con l'interfaccia WMI (Windows Management Instrumentation); si integra facilmente con il System Director di IBM tramite RMA (Remote Management Agent)

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

Aztec Code; Data Matrix; MaxiCode; QR Code
GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked;
GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirezionali;
MicroPDF417; PDF417

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

CORRENTE

In modalità operativa (tipica): < 400 mA

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE

Standby/In pausa (tipica): < 300 mA
4.5 - 14.0 VDC

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

LUCE AMBIENTE

Esterno: 0 a 86,100 lux
Interno: 0 a 6,000 lux

PROTEZIONE ESD

25 kV

RESISTENZA ALLA POLVERE E ALL'ACQUA

IP52

RESISTENZA ALLE CADUTE

Sopporta 50 cadute da 1,2 m / 4,0 ft su cemento

TEMPERATURA

Modalità operativa: 0 a 40 °C / 32 a 104 °F

UMIDITÀ (NON-CONDENSANTE)

Spento: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F
5 - 95%

INTERFACCE

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

CARATTERISTICHE OPZIONALI

CARATTERISTICHE A VALORE AGGIUNTO

Download da host; PIR (Productivity Index Reporting™); Report diagnostici

CARATTERISTICHE EAS

Checkpoint Systems; L'hardware EAS integrato funziona con i modelli Counterpoint IV, V, VI e VII
Sensormatic: Segnale di buona lettura

CARATTERISTICHE FISICHE

COLORI DISPONIBILI

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

DIMENSIONI

Supporto rialzato: 8,4 x 7,1 x 8,6 cm / 3,2 x 2,8 x 3,4 in

PESO

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

Supporto rialzato: 187,1 g / 6,6 oz

Scanner: 198,5 g / 7,0 oz

PRESTAZIONI DI LETTURA

ANGOLO DI LETTURA

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

CATTURA DI IMMAGINE

Opzionale: 752 x 480 pixels; Formati grafici: JPEG

INDICATORI DI LETTURA

Conferma di buona lettura Datalogic GreenSpot; LED di buona lettura; Segnale acustico (tono e volume programmabile)

RAPPORTO DI CONTRASTO STAMPA (MINIMO)

25%

RIGHE DI LETTURA

Digital: 136

RISOLUZIONE (MASSIMA)

0,130 mm / 5 mils

VELOCITÀ DI LETTURA (MASSIMA)

1.768 digital scan lines/sec.

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: 0 a 15,2 cm / 0 a 7,0 in

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

Optional Codes

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

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

NORME DI SICUREZZA

CLASSIFICATION LED

IEC 60825 Class 1 LED

CONFORMITÀ AMBIENTALE

Conforme a RoHS EU

ORGANISMO DI CONTROLLO

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

FUNZIONI DI SCARICAMENTO HOST REMOTO
OPOS / JAVAPOS

Riduce il costo di assistenza e migliora le operazioni
I driver JavaPOS sono scaricabili gratuitamente; I driver OPOS sono scaricabili gratuitamente

GARANZIA

2 Anni



Supporti

- 11-0114 Supporto rialzato con inclinazione regolabile e fori per il fissaggio, Nero, 6,0 cm / 2,4 in
- 11-0115 Supporto rialzato con inclinazione regolabile e fori per il fissaggio, 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

© 2009-2011 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 and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S.A. and the E.U.

Magellan is a registered trademark of Datalogic Scanning, Inc. in many countries, including the U.S.A. and the E.U. • Illumix and Productivity Index Reporting are trademarks 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-MAGELLAN1100i-IT 20110210

www.scanning.datalogic.com