



## LETTORE DI CODICI A BARRE OMNIDIREZIONALE A PRESENTAZIONE

Il lettore Magellan™ 800i è uno strumento estremamente versatile, che consente la raccolta dati in numerose applicazioni. Grazie alla più recente tecnologia di imaging digitale di Datalogic ADC, 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. Nonostante le dimensioni ridotte, il lettore Magellan™ 800i è in grado di fornire prestazioni ed affidabilità elevate, nonché una ricca gamma di funzionalità per garantire valore aggiunto in ogni sistema di raccolta dati.

La tecnologia di illuminazione intelligente Illumix™ di terza generazione, presente nel lettore Magellan 800i, ottimizza i livelli di luce per consentire la cattura automatica di immagini e la lettura di codici direttamente dal display di telefoni cellulari. La tecnologia Illumix potenzia la 'motion tolerance' del lettore 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.

Quando lo spazio è limitato ma vengono comunque richieste prestazioni elevate, il Magellan 800i è il prodotto più adatto. Le sue dimensioni compatte ne fanno la soluzione ideale per l'utilizzo in ambienti con problemi di spazio. 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 una produttività e soddisfazione del cliente maggiori. In presenza di articoli di grandi dimensioni, pesanti o poco maneggevoli, il lettore Magellan 800i può essere facilmente afferrato per un utilizzo manuale, grazie

alle sue ridotte dimensioni e alla sua forma ergonomica.

Come tutti i lettori della famiglia Magellan, il Magellan 800i include il potente strumento di 'label editing', che è in grado di analizzare o elaborare i dati dell'etichetta e che consente anche una facile integrazione in sistemi host nuovi o già esistenti. Sono inoltre comprese le altre caratteristiche dei prodotti Magellan quali il report di diagnostica (Diagnostics Reporting), l'Host Download e l'Advanced Label Editing, che consentono al management aziendale 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.

Migliorate la vostra produttività ed ampliate le vostre possibilità di raccolta dati al punto vendita (POS) con il versatile lettore di codici a barre omnidirezionale Magellan 800i.

## CARATTERISTICHE

- Ottime prestazioni in fase di lettura dei codici 1D e 2D per migliorare la produttività in fase di acquisizione dei dati
- Potente strumento di 'Advanced Data Editing' per adattare il formato dei dati alle necessità del software applicativo
- Senza parti in movimento per una migliore affidabilità del prodotto
- La tecnologia di illuminazione intelligente Illumix™ consente la lettura di codici a barre su display di telefoni cellulari o computer portatili
- Il design ergonomico è ideale per operazioni manuali o a mano libera
- Dimensioni ridotte per una semplice installazione in ambienti con problemi di spazio
- Precisa scansione a immagine con migliore lettura rispetto agli scanner lineari
- Modalità di raccolta dell'immagine configurabile per ottimizzare i tempi di caricamento dell'host
- Compatibile con i sistemi EAS Checkpoint e Interlock



**CAPACITÀ DI DECODIFICA**

|                     |   |
|---------------------|---|
| 1D / CODICI LINEARI | Riconosce automaticamente tutti i codici standard 1D inclusi i codici lineari GS1 DataBar™.                 |
| CODICI 2D           | Aztec Code; Data Matrix; MaxiCode; QR Code  |
| CODICI STACKED      | GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirezionali; MicroPDF417; PDF417 |

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| CORRENTE                  | In modalità operativa (tipica): < 350 mA<br>Standby/In pausa (tipica): < 250 mA |
| TENSIONE DI ALIMENTAZIONE | 5 VDC (+/- 10%)   |

**CARATTERISTICHE AMBIENTALI**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| LUCE AMBIENTE                       | Esterno: 0 a 86,000 lux<br>Interno: 0 a 6,000 lux                                 |
| PROTEZIONE ESD                      | 20 kV   |
| RESISTENZA ALLA POLVERE E ALL'ACQUA | IP52  |
| RESISTENZA ALLE CADUTE              | Sopporta cadute da 1,2 m / 4,0 ft su superficie in cemento                        |
| TEMPERATURA                         | Modalità operativa: 0 a 40 °C / 32 a 104 °F<br>Spento: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F |
| UMIDITÀ (NON-CONDENSANTE)           | 5 - 95%   |

**INTERFACCE**

|            |  |
|------------|--|
| INTERFACCE | RS-232; USB: OEM USB, USB COM, USB HID Keyboard, USB TEC |
|------------|--|

**CARATTERISTICHE OPZIONALI**

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| CARATTERISTICHE A VALORE AGGIUNTO | Advanced Label Editing; Download da host; Report diagnostici                                     |
| CARATTERISTICHE EAS               | Checkpoint Systems: L'hardware EAS integrato funziona con i modelli Counterpoint IX e Evolve D11 |
| SENSORMATIC                       | Segnale di buona lettura   |

**CARATTERISTICHE FISICHE**

|                    |  |
|--------------------|--|
| COLORI DISPONIBILI | Bianco; Nero; Altri colori e loghi disponibili su richiesta per quantità minime ordinate |
| DIMENSIONI         | 15,1 x 7,6 x 10,9 cm / 5,9 x 3,0 x 4,3 in  |
| PESO               | 306,2 g / 10,8 oz  |

**PRESTAZIONI DI LETTURA**

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| ANGOLO DI LETTURA                     | Pitch: +/- 60°; Roll (Tilt): 0 - 360°; Skew (Yaw): +/- 60°           |
| CATTURA DI IMMAGINE                   | Opzionali: 752 x 480 pixels; Formati grafici: JPEG                   |
| INDICATORI DI LETTURA                 | LED di buona lettura; Segnale acustico (tono e volume programmabile) |
| RAPPORTO DI CONTRASTO STAMPA (MINIMO) | 25%  |
| RISOLUZIONE (MASSIMA)                 | 0,130 mm / 5 mils  |

**RAGGIO D'AZIONE DELLA LETTURA**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| TIPICA PROFONDITÀ DI CAMPO | Distanza minima determinata dalla lunghezza del simbolo e dall'angolo di lettura.<br>I valori della profondità di campo dipendono dalla risoluzione di stampa, dal contrasto e dalla luce.  |
| <b>1D / Linear Codes</b>   | 5 mils: 0 a 2,5 cm / 0 a 1,0 in<br>7,5 mils: 0 a 8,2 cm / 0 a 3,2 in<br>10 mils: 0 a 12,7 cm / 0 a 5,0 in<br>13 mils UPC: 0 a 15,2 cm / 0 a 6,0 in  |
| <b>2D Codes</b>            | 6,6 mils PDF417: 0 a 7,6 cm / 0 a 3,0 in<br>10 mils Data Matrix: 0,6 a 3,1 cm / 0,2 a 1,2 in<br>10 mils PDF417: 0 a 12,7 cm / 0 a 5,0 in<br>15 mils PDF417: 0 a 15,2 cm / 0 a 6,0 in<br>24 mils Data Matrix: 0 a 12,7 cm / 0 a 5,0 in |

**NORME DI SICUREZZA**

|  |   |
|--|---|
| CONFORMITÀ AMBIENTALE ORGANISMO DI CONTROLLO | Conforme a RoHS Cina; Conforme a RoHS EU<br>Il prodotto soddisfa i criteri di sicurezza e di legge per l'uso a cui è destinato.<br>Si può fare riferimento alla Quick Reference Guide per la lista completa delle certificazioni. |
|--|---|

**PROGRAMMI**

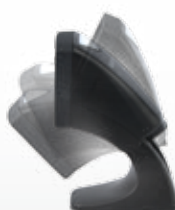
|                      |   |
|----------------------|---|
| MAGELLAN™ OSP        | Il software di configurazione è disponibile per il download gratuito.                                   |
| OPOS / JAVAPOS       | I driver JavaPOS sono scaricabili gratuitamente.  |
| REMOTE HOST DOWNLOAD | I driver OPOS sono scaricabili gratuitamente<br>Riduce il costo di assistenza e migliora le operazioni. |

**GARANZIA**

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| GARANZIA | 3-Year Factory Warranty |
|----------|-------------------------|



La base può essere fissata ad un banco oppure alla parete per applicazioni a mani libere



Il supporto integrato consente un'inclinazione da +60°/-15° per una lettura ottimale