



LETTORE E LETTORE/BILANCIA DA BANCO HIGH PERFORMANCE

Il Magellan 8300 è un lettore bi-ottico omnidirezionale dalle ottime performance, ideale per ambienti di cassa di medio volume. Assicura eccezionali tassi di lettura alla prima passata ed è il prodotto ideale, della famiglia Magellan di Datalogic, quando si richiede valore, affidabilità e maggiore efficienza operativa in cassa.

Il modello 8300 può essere configurato come lettore o come combinazione lettore/bilancia, con il piatto bilancia All-Weights®, brevetto esclusivo di Datalogic, per assicurare la pesatura corretta delle derrate alla cassa. Per la versione scanner/bilancia è disponibile sia il display singolo che quello doppio, per applicazioni che richiedono informazioni distinte per il cassiere e per il cliente. I modelli Magellan 8300 sono disponibili in tre misure: lunga, media e corta (scanner only) per una più facile integrazione nelle diverse configurazioni POS.

Gli algoritmi di decodifica del software FirstStrike® assicurano maggiore velocità di scansione e migliori tassi di lettura alla prima passata anche di codici a barre danneggiati, sciupati o stampati in modo scadente, garantendo una migliore efficienza operativa presso la cassa del punto di vendita.

La memoria flash permette di fare aggiornamenti del software direttamente presso il punto vendita, in maniera facile ed economica. Grazie alla porta RS-232 ausiliaria, utilizzabile in diversi modi, è possibile collegare un lettore manuale, effettuare la programmazione e la configurazione dello scanner stesso o accedere ai dati letti dallo scanner.

Per applicazioni che richiedono la disattivazione elettronica degli articoli (EAS), il modello 8300 può essere equipaggiato con sistemi di decodifica EAS Checkpoint e Sensormatic che, tramite la porta RS-232 ausiliaria, permettono la riuscita della lettura. La corretta gestione delle informazioni date dal software e dalle funzioni di diagnostica del lettore, forniscono strumenti informativi opzionali a valore aggiunto che aiutano a diminuire i costi del front-end.

CARATTERISTICHE

- Lettura aggressiva ed ergonomica a 360° su 5 lati di scansione per garantire migliori performance di lettura
- Qualità ed affidabilità del celebre marchio Magellan
- Piano bilancia All-Weights con barra di sollevamento o funzionalità Produce Rail™ integrate (opzionale)
- Software di decodifica avanzato FirstStrike che garantisce migliori performance di lettura di etichette di scarsa qualità
- Memoria Flash per facile aggiornamento in loco del software
- Funzionalità multi-interfaccia, compatibile con tutte le interfacce host più diffuse
- Porta ausiliaria RS-232 alimentata, che consente di integrare facilmente un lettore manuale
- Supporto dei codici GS1 DataBar™
- Funzionalità EAS (opzionale) compatibile con dispositivi Checkpoint e Sensormatic
- Funzioni opzionali a valore aggiunto:
 - Download host – Riduce il costo di assistenza e migliora le operazioni
 - Rapporti diagnostici – Per una migliore manutenzione preventiva
 - Compatibile con le bilance Mettler, Bizerba e con altri tipi di bilance adattabili



CAPACITÀ DI DECODIFICA

| | |
|---------------------|---|
| 1D / CODICI LINEARI | Riconosce automaticamente tutti i codici standard 1D inclusi i codici lineari GS1 Databar™. |
| CODICI STACKED | GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirezionali |

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

| | |
|----------------------------------|---|
| REQUISITI PER L'ALIMENTAZIONE AC | Alimentazione AC: 100 a 250 VAC, 50 a 60 Hz Consumo: Consumo in modalità "sleep": 4 Watts Consumo in modalità operativa (massimo): 8 Watts Consumo in modalità operativa (tipico): 7 Watts |
|----------------------------------|---|

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

| | |
|---------------------------|--|
| PROTEZIONE ESD | 25 kV |
| TEMPERATURA | Modalità operativa: 10 a 40 °C / 50 a 104 °F Spento: 10 a 40 °C / 50 a 104 °F |
| UMIDITÀ (NON-CONDENSANTE) | 5 a 95% |

INTERFACCE

| | |
|------------------|--|
| INTERFACCE | Emulazione di tastiera: solo Scanner; IBM 46xx; OEM (IBM) USB; RS-232; USB: solo Scanner |
| PORTE AUSILIARIE | Display della bilancia; Host per bilancia; Porta EAS; RS-232 con alimentazione |

CARATTERISTICHE OPZIONALI

| | |
|-----------------------------------|---|
| CARATTERISTICHE A VALORE AGGIUNTO | 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 |
| PIATTO DELLA BILANCIA ALL-WEIGHS | Barra di sollevamento integrata per pesatura derrate; Produce Rail™ |

CARATTERISTICHE FISICHE

| | |
|------------------------|---|
| DIMENSIONI | Altezza (sopra il banco): 13,0 cm / 5,1 in Larghezza: 29,2 cm / 11,5 in Modello 8301 (Scanner corto): 35,6 cm / 14,0 in Modello 8302 (Scanner medio): 40,1 cm / 15,8 in Modello 8303 (Scanner lungo): 50,8 cm / 20,0 in Modello 8304 (Scanner med./bilancia): 40,1 cm / 15,8 in Modello 8305 (Scanner lungo/bilancia): 50,8 cm / 20,0 in Profondità (sotto il banco): 10,2 cm / 4,0 in |
| PORTATA DELLA BILANCIA | Immunità alle vibrazioni: Filtro con 4 parametri programmabili Incremento minimo: 0,005 kg / 0,010 lb Peso statico massimo: 68,0 kg / 150,0 lb Portata: 15,0 kg / 30,0 lb Regolazioni necessarie: Solo calibrazione |

PRESTAZIONI DI LETTURA

| | |
|-------------------------------|--|
| ALTEZZA DI LETTURA | 15,2 cm / 6,0 in |
| INDICATORI DI LETTURA | LED di buona lettura: Segnale acustico (tono e volume programmabile) |
| LETTURA SUI LATI | 5 lati |
| RIGHE DI LETTURA | 52 |
| VELOCITÀ DEL MOTORE | 4.500 rpm |
| VELOCITÀ DI LETTURA (MASSIMA) | 3.900 linee/sec. |
| ZONA DI LETTURA | 360° |

NORME DI SICUREZZA

| | |
|------------------------|---|
| CLASSIFICAZIONE LASER | Attenzione luce laser – Non fissare lo sguardo direttamente nel raggio; CDRH Class IIa; EN 60825 Class 1; IEC 60825 Class 1 |
| 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

| | |
|----------------|---|
| OPOS / JAVAPOS | I driver JavaPOS sono scaricabili gratuitamente. I driver OPOS sono scaricabili gratuitamente. |
|----------------|---|

GARANZIA

| | |
|----------|--------|
| GARANZIA | 1 Anno |
|----------|--------|