



## Letture 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-Weighs®, 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-Weighs 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

## Specifiche Tecniche

### 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  
TEMPERATURA

25 kV  
Modalità operativa: 10 a 40 °C / 50 a 104 °F  
Spento: 10 a 40 °C / 50 a 104 °F  
5 a 95%

UMIDITÀ (NON-CONDENSANTE)

### INTERFACCE

PORTE AUSILIARIE

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

### CARATTERISTICHE OPZIONALI

CARATTERISTICHE A VALORE AGGIUNTO  
CARATTERISTICHE EAS

Download da host; Report diagnostici  
Checkpoint Systems: L'hardware EAS integrato funziona con i modelli Counterpoint IV, V, VI e VII

PIATTO DELLA BILANCIA ALL-WEIGHS

Sensormatic: Segnale di buona lettura  
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  
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

PORTATA DELLA BILANCIA

### PRESTAZIONI DI LETTURA

ALTEZZA DI LETTURA  
INDICATORI DI LETTURA

15,2 cm / 6,0 in  
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

1 Anno

© 2007-2008 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.

FirstStrike, All Weighs and Magellan are registered trademarks of Datalogic Scanning Inc. and OmegaTek and Produce Rail 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-MAGELLAN8300-IT 20080724

[www.scanning.datalogic.com](http://www.scanning.datalogic.com)