



## Letture e Lettore/Bilancia da banco high performance

I Magellan 8500 sono i lettori per POS con le migliori performance al mondo. Progettati specificamente per applicazioni retail ad alto volume, gli scanner Magellan 8500 utilizzano la tecnologia di lettura SurroundScan 3D brevettata da Datalogic. Grazie alla tecnologia SurroundScan, il lettore legge in modo preciso tutti e sei i lati di un articolo, eliminando virtualmente le letture sbagliate e riducendo i problemi di ergonomia in quanto danno al cassiere la libertà di scansionare gli articoli nel loro orientamento naturale.

Tutti i modelli 8500 sono equipaggiati con piani in acciaio inossidabile e possono essere configurati come scanner o come combinazione scanner/bilancia, grazie al piatto bilancia All-Weights®, brevetto esclusivo di Datalogic, in grado di assicurare la pesatura corretta di derrate alla cassa. Il modello 8500 è disponibile in versione lunga 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 8500 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

- Tecnologia brevettata Datalogic SurroundScan 3D Scanning™
- Qualità ed affidabilità del celebre marchio Magellan
- Piano bilancia All-Weights con funzionalità Produce Rail™ integrata (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
  - Productivity Index Reporting™ - Aiuta a identificare le etichette stampate con scarsa qualità
- Cashier Training™/ Indice ergonomico – Identifica le abitudini di lettura scadenti

[www.scanning.datalogic.com](http://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™  
GS1 DataBar Stacked

CODICI STACKED

### 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): 17 Watts  
Consumo in modalità operativa (tipico): 9 Watts

### CARATTERISTICHE AMBIENTALI

PROTEZIONE ESD

25 kV

TEMPERATURA

Modalità operativa: 10 a 40 °C / 50 a 104 °F

Spento: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F

UMIDITÀ (NON-CONDENSANTE)

5 a 95%

### INTERFACCE

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

PORTE AUSILIARIE

Display della bilancia; Host per bilancia; Porta EAS; Porta EAS per Sensormatic; RS-232 con alimentazione

### CARATTERISTICHE OPZIONALI

CARATTERISTICHE A VALORE AGGIUNTO

Cashier Training™; 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: Antenna EAS integrata nel piano verticale e orizzontale  
Il firmware SmartSentry di Datalogic si interfaccia con la disattivazione EAS Sensormatic Ultra-Max; Segnale di buona lettura  
Piatto della bilancia All-Weighs: Produce Rail™

### CARATTERISTICHE FISICHE

DIMENSIONI

Altezza (sopra il banco): 17,8 cm / 7,0 in  
Larghezza: 29,2 cm / 11,5 in  
Modello 8500 (Scanner corto): 42,2 cm / 16,6 in  
Modello 8501 (Scanner lungo): 50,8 cm / 20,0 in  
Modello 8502 (Scanner lungo/bilancia): 50,8 cm / 20,0 in  
Profondità (sotto il banco): 12,7 cm / 5,0 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

15,2 cm / 6,0 in

INDICATORI DI LETTURA

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

Lettura sui lati: 6 lati - SurroundScan 3D Scanning™

Righe di lettura: 64

Velocità del motore: 6.000 rpm

Velocità di lettura (massima): 6.400 linee/sec.

Zona di lettura: 360° x 2

### NORME DI SICUREZZA

CLASSIFICAZIONE LASER

Attenzione luce laser - Non fissare lo sguardo direttamente nel raggio; CDRH Class IIa; 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

© 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.

FirstStrike, All Weighs, Magellan and SurroundScan are registered trademarks of Datalogic Scanning Inc. and 3D Scanning, Cashier Training, OmegaTek, Produce Rail, Productivity Index Reporting and SmartSentry 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-MAGELLAN8500-IT 20080804

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