



Escáner y Escáner/balanza de alto rendimiento para Punto de Venta

El Magellan® 8500, con sus versiones de escáner/balanza y sólo escáner, es la mejor opción en escáneres fijos para punto de venta (POS) de mayor rendimiento a nivel mundial. Específicamente diseñados para las aplicaciones retail de gran volumen, los escáneres Magellan® 8500 utilizan la tecnología patentada SurroundScan 3D Scanning de Datalogic. Con SurroundScan, el escáner realiza una lectura rápida de las seis caras del producto evitando las lecturas erróneas y reduciendo los problemas ergonómicos ya que otorga a los cajeros la libertad de escanear los artículos con su orientación natural.

Todo los modelos del 8500 están equipados con platos de acero inoxidable y se pueden configurar como escáner o combinación de escáner/balanza, con el exclusivo plato de balanza All-Weighs® patentado por Datalogic, para asegurar el pesaje exacto de alimentos a granel, y frutas y verduras frescas en el check-out. Las opciones del modelo 8500 incluyen dos longitudes: larga y corta (sólo escáner) para adaptarse a las distintas configuraciones de los puntos de venta.

Los algoritmos de decodificación avanzados del software FirstStrike® proporcionan la mejor velocidad de lectura del mercado y, simultáneamente, mejoran las velocidades de lectura de códigos de barras dañados, arrugados o mal impresos en la primera pasada, permitiendo así optimizar la eficacia operativa en las cajas.

La memoria flash facilita las actualizaciones de software prolongando la vida útil del escáner y optimizando al máximo la inversión realizada. Además, se puede usar un puerto RS-232 auxiliar para una gran variedad de aplicaciones, incluyendo la incorporación de un escáner de mano, la programación y la configuración del escáner o teniendo acceso a la salida de datos del escáner obtenidos de la lectura de la etiqueta. Para las aplicaciones que requieren de vigilancia electrónica de artículos (EAS), el modelo 8500 se puede equipar con los sistemas EAS Checkpoint y es además compatible con los sistemas EAS Sensormatic ofreciendo un buen reconocimiento de lectura a través del puerto RS-232 auxiliar. Las características opcionales de valor añadido suministran herramientas de información opcionales que permiten disminuir los costes iniciales al administrar la información del software y los diagnósticos del escáner.



Características

- Tecnología patentada SurroundScan 3D Scanning™ de Datalogic
- Calidad y fiabilidad ya consolidada de la marca Magellan
- Plato de balanza All-Weighs con Produce Rail™ integrado (opcional)
- Software de decodificación avanzado FirstStrike que ofrece el mejor rendimiento en la lectura de etiquetas de baja calidad
- Memoria flash para actualizaciones de software in situ de forma sencilla
- Solución multi-interfaz compatible con todas las interfaces de host
- Puerto de alimentación RS-232 auxiliar para integrar con facilidad un escáner de mano
- Compatibilidad con códigos GS1 DataBar™
- Compatibilidad con sistemas EAS Checkpoint y Sensormatic (opcional)
- Características opcionales de valor añadido:
 - Descarga desde el host: disminuye el coste del servicio y mejora su operatividad
 - Informes de diagnóstico: mejoran el mantenimiento preventivo
 - Productivity Index Reporting™: permite identificar las etiquetas impresas de baja calidad
 - Cashier Training™/Índice ergonómico: identifica los malos hábitos de escaneo

www.scanning.datalogic.com



Especificaciones

CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

1D / CÓDIGOS LINEALES	Autodiscrimina todos los códigos estándar 1D incluyendo códigos lineales GS1 Databar™
CÓDIGOS APILADOS	GS1 DataBar Apilados

ELÉCTRICAS

REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS AC	Consumo de Energía: En funcionamiento (Mínimo): 9 Watts En funcionamiento (Nominal): 17 Watts Modo ahorro de energía: 4 Watts
ENTRADA AC	100-250 VAC, 50-60 Hz

AMBIENTAL

HUMEDAD (SIN-CONDENSACIÓN)	5 a 95%
PROTECCIÓN ESD (DESCARGA AÉREA)	25 kV
TEMPERATURA	Almacenaje/Transporte: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F Operación: 10 a 40 °C / 50 a 104 °F

INTERFACES

CONTROLADOR DE BALANZA:	IBM 46xx; Keyboard Wedge: Scanner solamente; OEM (IBM) USB; Puertos Auxiliares Display de Balanza Remoto; Puerto de control Sensormatic EAS; Puerto EAS; RS-232 Alimentado
-------------------------	---

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

CARACTERÍSTICAS DE VALOR AÑADIDO	Cashier Training™; Diagnostic Reporting; Host Download; Productivity Index Reporting™ (PIR)
CARACTERÍSTICAS EAS	Preparado para Sensormatic: Antena EAS integrada en plano Horizontal y Vertical, Datalogic SmartSentry Firmware, Interface con Desactivador EAS Sensormatic Ultra-Max, Reconocimiento de lectura correcta Sistema Checkpoint: Dispositivo de EAS integrado para trabajar con modelos Counterpoint IV, V, VI y VII Produce Rail™
PLATO DE BALANZA ALL-WEIGHS	

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

DIMENSIONES	Profundidad (debajo del contador): 12,7 cm / 5,0 in Alto (por encima del contador): 17,8 cm / 7,0 in Model 8500 (Lector corto): 42,2 cm / 16,6 in Model 8501 (Lector mediano): 50,8 cm / 20,0 in Model 8502 (Lector largo): 50,8 cm / 20,0 in Ancho: 29,2 cm / 11,5 in
CAPACIDADES DE LA BALANZA	Ajustes Requeridos: Sólo calibración Capacidad: 15.0 kg / 30.0 lb Peso Máximo Estático: 68.0 kg / 150.0 lb Incremento mínimo: 0.005 kg / 0.010 lb Inmunidad a las vibraciones: 4 filtros programables

CAPACIDAD DE LECTURA

ALTURA DE LECTURA	15,2 cm / 6,0 in
CARAS LEÍDAS	6 Caras - SurroundScan 3D Scanning™
INDICADORES DE LECTURA	Beeper (Volumen y tono ajustable); LED de lectura correcta
LÍNEAS DE ESCANEADO	64
RANGO DE LECTURA (MÁXIMO)	6.400 lect./seg.
VELOCIDAD DEL MOTOR	6.000 rpm
ZONA DE ESCANEADO	360° x 2

SEGURIDAD Y REGLAMENTACIÓN

APROBACIONES DE AGENCIA	El producto cumple con las aprobaciones de seguridad reglamentarias para su uso. La guía rápida de este producto contiene la lista completa de certificaciones.
CLASIFICACIÓN DEL LÁSER	CDRH Class IIa; IEC 60825 Class 1; Precaución con la Radiación del Láser – No lo mire fijamente
CONFORMIDAD AMBIENTAL	Conforme con EU RoHS

UTILIDADES/SERVICIOS

OPOS / JAVAPOS	Los servicios JavaPOS están disponibles para su descarga sin cargo alguno Los servicios OPOS están disponibles para su descarga sin cargo alguno
----------------	---

GARANTÍA

1 año

© 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 Weights, 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-ES 20080910

www.scanning.datalogic.com