



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

El escáner bióptico Magellan 8300 es un escáner de alto rendimiento con capacidad de lectura de cinco caras ideal para supermercados e hipermercados. Ofrece un gran rendimiento, alta calidad, máxima fiabilidad y un excelente rendimiento. Mejora la eficacia operacional, al alcanzar velocidades de lectura excepcionales en la primera pasada, y representa el siguiente paso en valor y productividad en caja de Datalogic Scanning y de la familia Magellan.

El modelo 8300 se puede 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 en la caja. Ofrece dos opciones de visualización remota de la balanza: un solo visor en un soporte o un visor doble en un único soporte para las aplicaciones que requieren de visualizaciones independientes, una para el cajero y otra para el cliente. Los modelos 8300 están disponibles en tres longitudes: larga, media 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 escaneo de la industria y, simultáneamente, mejoran las velocidades de lectura de códigos de barras dañados, arrugados o mal impresos en la primera pasada, lo que permite optimizar la eficiencia 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 tener 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 8300 se puede equipar con los sistemas EAS Checkpoint y es compatible con las antenas EAS Sensormatic integradas del mercado de accesorios que ofrecen 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

- Escaneo rápido y ergonómico de cinco caras y 360° que ofrece el mejor rendimiento de su categoría
- Calidad y fiabilidad ya consolidada de la marca Magellan
- Plato de balanza All-Weighs con barra de elevación integrada o Produce Rail™ (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 las operaciones
 - Informes de diagnóstico: mejoran el mantenimiento preventivo
- Compatibilidad con Mettler, Bizerba y otras balanzas adaptables

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; GS1 DataBar Apilados Omnidireccionales; GS1 DataBar Expandidos Apilados

ELÉCTRICAS

REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS AC	Consumo de Energía: En funcionamiento (Mínimo): 7 Watts En funcionamiento (Nominal): 8 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 ta 40 °C / 50 a 104 °F

INTERFACES

PUERTOS AUXILIARES	IBM 46xx; Keyboard Wedge: Scanner solamente; OEM (IBM) USB; RS-232; USB; Scanner solamente Controlador de Balanza; Display de Balanza Remoto; Puerto EAS; RS-232 Alimentado
--------------------	--

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

CARACTERÍSTICAS DE VALOR AÑADIDO	Diagnostic Reporting; Host Download
CARACTERÍSTICAS EAS	Preparado para Sensormatic: Reconocimiento de lectura correcta Sistema Checkpoint: Dispositivo de EAS integrado para trabajar con modelos Counterpoint IV, V, VI y VII Produce Lift Bar Integrada; Produce Rail™
PLATO DE BALANZA ALL-WEIGHS	

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

DIMENSIONES	Profundidad (debajo del contador): 10,2 cm / 4,0 in Alto (por encima del contador): 13,0 cm / 5,1 in Model 8305 (Lector/balanza largo): 50,8 cm / 20,0 in Modelo 8301 (Lector corto): 35,6 cm / 14,0 in Modelo 8302 (Lector mediano): 40,1 cm / 15,8 in Modelo 8303 (Lector largo): 50,8 cm / 20,0 in Modelo 8304 (Lector/balanza mediano): 40,1 cm / 15,8 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	5 caras
INDICADORES DE LECTURA	Beeper (Volumen y tono ajustable); LED de lectura correcta
LÍNEAS DE ESCANEEO	52
RANGO DE LECTURA (MÁXIMO)	3.900 lect./seg.
VELOCIDAD DEL MOTOR	4,500 rpm
ZONA DE ESCANEEO	360°

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; EN 60825 Class 1; 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

© 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-ES 20080910

www.scanning.datalogic.com