



## Escáner horizontal de presentación para Punto de Venta

El escáner Magellan 2300HS está específicamente diseñado para minoristas que requieren de un alto rendimiento en un escáner compacto con lectura horizontal. Diseñado para ejecutar aplicaciones en puntos de venta (POS) con gran volumen a un precio accesible, el escáner Magellan 2300HS es especialmente eficaz en farmacias, perfumerías, supermercados, tiendas de bricolaje o tiendas especializadas. Con un rendimiento de escaneo líder en su categoría gracias a su capacidad de procesamiento y ergonomía superiores, el escáner 2300HS pone de manifiesto la calidad y la fiabilidad ya consolidadas de la marca Magellan.

Los algoritmos de decodificación avanzados del software FirstStrike® proporcionan la mejor velocidad de escaneo de la mercado 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 2300H se puede equipar con los sistemas EAS Checkpoint y es compatible con los sistemas EAS Sensormatic que ofrecen un buen reconocimiento de lectura a través del puerto RS-232 auxiliar. Las características opcionales de valor añadido suministran herramientas de información optativas que permiten disminuir los costes iniciales al administrar la información del software y los diagnósticos del escáner.



## Características

- Lector de código de barras horizontal empotrable líder en el mercado
- Calidad y fiabilidad ya consolidada de la marca Magellan
- Brinda el mejor rendimiento de su clase
- Software de decodificación avanzado FirstStrike que ofrece el mejor rendimiento en la lectura de etiquetas de baja calidad
- Compatibilidad con códigos GS1 DataBar™
- 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 sistemas EAS Checkpoint y Sensormatic (opcional)
- Características opcionales de valor añadido:
  - Informes de diagnóstico: mejoran el mantenimiento preventivo
  - Productivity Index Reporting™: permite identificar las etiquetas impresas de baja calidad

## 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): 4.0 Watts En funcionamiento (Nominal): 9.6 Watts Modo ahorro de energía: 2.5 Watts
ENTRADA AC	90-265 VAC, 47-63 Hz

AMBIENTAL  
PROTECCIÓN ESD (DESCARGA AÉREA)  
TEMPERATURA

Humedad (Sin-condensación): 5 a 95%  
25 kV  
Almacenaje/Transporte: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F  
Operación: 10 a 40 °C / 50 a 104 °F

### INTERFACES

PUERTOS AUXILIARES IBM 46xx; Keyboard Wedge; OEM (IBM) USB; RS-232; USB  
RS-232 Alimentado

### CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

CARACTERÍSTICAS DE VALOR AÑADIDO  
CARACTERÍSTICAS EAS Diagnostic Reporting; Productivity Index Reporting™ (PIR)  
Preparado para Sensormatic: Reconocimiento de lectura correcta  
Sistema Checkpoint: Dispositivo de EAS integrado para trabajar con modelos Counterpoint IV, V, VI y VII

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

DIMENSIONES 15,2 x 15,2 x 8,6 cm / 6,0 x 6,0 x 3,4 in  
PESO 1,1 kg / 2,5 lb

### CAPACIDAD DE LECTURA

ALTURA DE LECTURA 15,2 cm / 6,0 in  
INDICADORES DE LECTURA Beeper (Volumen y tono ajustable)  
LÍNEAS DE ESCANEEO 18  
VELOCIDAD DEL MOTOR 6,000 rpm

### 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 II; EN 60825-1 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.

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 and Magellan are registered trademarks of Datalogic Scanning Inc. and OmegaTek is a trademark 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-MAGELLAN2300HS-ES 20080910

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