



## Lector On-Counter de Alto Rendimiento

El Magellan™ 3200VSi trae nueva tecnología de imágenes para puntos de venta de altos volúmenes. Es el primer escáner que duplica la velocidad y amplía el campo de visión para un alto rendimiento omnidireccional, mientras le añade los beneficios asociados con la lectura de imágenes. Su tecnología "imager" proporciona un excelente rendimiento en la captura de la códigos de barras con dificultad para leer como truncado (corto), fuera de especificación, de baja calidad de impresión o códigos GS1 DataBar™, y ofrece soporte para códigos (1D) y 2D. El Magellan 3200VSi permite técnicas de lectura que garantizan la máxima productividad y facilidad ergonómica.

Con la reconocida calidad y confiabilidad de todos los productos Magellan, el Magellan 3200VSi alcanza nuevos niveles de fiabilidad del producto mediante la utilización de un diseño de estado sólido que no requiere el uso de módulos láser o motores girando, asegurando años de operación libre de preocupaciones.

El Magellan 3200VSi tiene características únicas que no tiene cualquier escáner de punto de venta, incluye un lector de tarjetas

Micro-SD para ayudar con la administración de software, actualización y mantenimiento. La gestión de software con el lector Magellan 3200VSi es muy flexible e incluye múltiples métodos para cargar un nuevo software o para modificar los archivos de configuración y firmware de aplicación. Dado que la mayoría de las características del escáner Magellan 3200VSi se basan en software, las nuevas capacidades son fáciles de añadir, incluso después de la instalación inicial, aumentando la vida útil del escáner y protegiendo la inversión de su empresa de tecnología.

Otras características de los productos Magellan incluyen diagnósticos de Informes, descarga de datos de Índice de Productividad y Reporting™ que permite la administración de datos para mejorar el rendimiento y gestionar el mantenimiento.

La tecnología de iluminación inteligente Illumix™ de Datalogic optimiza los niveles de luz para capturar imágenes y leer códigos de barras de los teléfonos móviles, PDAs o pantallas de computador.



## Características

- Tecnología Imager de alto rendimiento
- Lectura lineal y de códigos en 2D
- Componentes electrónicos de estado sólido
- Software (firmware) flexible y actualizable
- Ranura para tarjeta micro SD
- Múltiples interfaces en cada unidad
- Puerto auxiliar RS-232
- Captura de imágenes
- Tecnología de iluminación inteligente Illumix™ que lee códigos de barras de los teléfonos móviles o PDAs



## Specifications

### CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

1D / CÓDIGOS LINEALES

Autodiscrimina todos los códigos estándar 1D incluyendo códigos lineales GS1 DataBar™

CÓDIGOS 2D  
CÓDIGOS APILADOS

Aztec Code; Código QR; Data Matrix (ECC200) solamente; MaxiCode GS1 DataBar Apilados; GS1 DataBar Apilados Omnidireccionales; GS1 DataBar compuestos; GS1 DataBar Expandidos Apilados; MicroPDF417; PDF417

### ELÉCTRICAS

REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS AC

Consumo de Energía: En funcionamiento (Mínimo): 2,8 Watts  
En funcionamiento (Nominal): 8,75 Watts  
Modo ahorro de energía: 2,0 Watts  
90-264 VAC, 47-63 Hz

ENTRADA AC

### AMBIENTAL

HUMEDAD (SIN-CONDENSACIÓN)  
LUZ AMBIENTAL  
PROTECCIÓN ESD (DESCARGA AÉREA)  
TEMPERATURA

5 a 95%  
0 - 86.100 lux  
25 kV  
Almacenaje/Transporte: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F  
Operación: 0 a 40 °C / 32 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

Diagnostic Reporting; Host Download; Productivity Index Reporting™ (PIR)

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

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

DIMENSIONES

14,2 x 15,2 x 8,2 cm / 5,6 x 6,0 x 3,2 in

PESO

0,6 kg / 1,3 lb

### CAPACIDAD DE LECTURA

ALTURA DE LECTURA  
ÁNGULO DE LECTURA  
CAPTURA DE IMAGEN  
FUENTE DE LUZ  
INDICADORES DE LECTURA

14,0 cm / 5,5 in  
Grado: +/- 65°; Inclinación: +/- 75°; Rotación: 0 - 360°  
Formatos de imagen: BMP, JPEG  
Iluminación: Multiple diffused 625nm LEDs  
Beeper (Volumen y tono ajustable); LED de lectura correcta;  
Transmisión correcta

PROPORCIÓN DE CONTRASTE TE  
IMPRESIÓN (MÍNIMO)

25%

RANGO DE LECTURA (MÁXIMO)

39 Million pixels per second

RESOLUCIÓN (MÁXIMA)

5 mil

SENSOR DE IMAGEN

1280 x 1024

### DISTANCIA DE LECTURA

PROFUNDIDAD DE CAMPO TÍPICA

Dependencia de Resolución de impresión, contraste, y la luz ambiental.  
Distancia mínima de lectura determinada por la longitud del código y el ángulo de escaneo.  
5 mils: 1,3 a 6,4 cm / 0,5 a 2,5 in  
7,5 mils: 1,03 a 11,4 cm / 0,5 a 4,5 in  
10 mils: 0 a 15,2 cm / 0 a 6,0 in  
13 mils: 0 a 20,3 cm / 0 a 8,0 in  
20 mils: 0 a 22,9 cm / 0 a 9,0 in

### 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 LED

EN60825-1 Class 1 LED; IEC 60825-1 Class 1 LED Producto

CONFORMIDAD AMBIENTAL

Conforme con China RoHS; Conforme con EU RoHS

### UTILIDADES/SERVICIOS

FUNCIONES DE DESCARGA DESDE HOST REMOTO  
MAGELLAN™ OSP

Disminuye el coste del servicio y mejora su operatividad  
El software de programación OSP (On-Screen Programming) esta disponible para su descarga sin costo.

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

2 años

## Accesorios



### Soportes/Stands

- 11-0405 Soporte Vertical
- 11-0406 Soporte para sobremesa/pared

© 2010-2011 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 and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S.A. and the E.U.

Magellan is a registered trademark of Datalogic Scanning, Inc. in many countries, including the U.S.A. and the E.U. • Illumix and Productivity Index Reporting 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-MAGELLAN3200VSI-ES 20110210

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