



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): 2,5 Watts
En funcionamiento (Nominal): 8,75 Watts
Modo ahorro de energía: 1,8 Watts
90-264 VAC, 47-63 Hz

ENTRADA AC

AMBIENTAL

HUMEDAD (SIN-CONDENSACIÓN)

5 a 95%

LUZ AMBIENTAL

0 - 86.100 lux

PROTECCIÓN ESD (DESCARGA AÉREA)

25 kV

TEMPERATURA

Almacenaje/Transporte: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F
Operación: 0 a 40 °C / 32 a 104 °F

INTERFACES

IBM 46xx; Keyboard Wedge; OEM (IBM) USB;
Puertos Auxiliares: RS-232 Alimentado; RS-232; USB

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

14,0 cm / 5,5 in

ÁNGULO DE LECTURA

Grado: +/- 65°; Inclinación: +/- 75°; Rotación: 0 - 360°

CAPTURA DE IMAGEN

Formatos de imagen: BMP, JPEG

FUENTE DE LUZ

Iluminación: Multiple diffused 625nm LEDs

INDICADORES DE LECTURA

Beeper (Volumen y tono ajustable); LED de lectura correcta;
Transmisión correcta

PROPORCIÓN DE CONTRASTE TE

25%

IMPRESIÓN (MÍNIMO)

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 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 20100720

www.scanning.datalogic.com