



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 los 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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAPACIDAD DE LECTURA

SENSOR DE IMAGEN	1280 x 1024
FUENTE DE LUZ	Iluminación: Multiple diffused 625nm LEDs
ALTURA DE LECTURA	14,0 cm / 5,5 in
CONTRASTE DE IMP	25%
ANGULO DE LECTURA	Grado: +/- 65°; Inclinación: +/- 75°; Rotación: 0 - 360°
INDICADORES	Beeper (Volumen y tono ajustable); LED de lectura correcta; Transmisión correcta
RESOLUCIÓN (MAX)	5 mil
RANGO DE LECTURA	39 Million pixels per second
CAPTURA DE IMAGEN	Formatos de imagen: BMP, JPEG

CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

1D / CÓDIGOS LINEALES	Autodiscrimina todos los códigos estándar 1D incluyendo códigos lineales GS1 DataBar™.
CÓDIGOS 2D	Aztec Code; Código QR; Data Matrix (ECC200) solamente; MaxiCode
CÓDIGOS APILADOS	GS1 DataBar Apilados; GS1 DataBar Apilados Omnidireccionales; GS1 DataBar compuestos; GS1 DataBar Expandidos Apilados; MicroPDF417; PDF417

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.
	- 1D / Linear Codes
	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
	- 2D Codes (opcional)
	6,6 mils: PDF: 3,8 a 10,2 cm / 1,5 a 4,0 in
	10 mils: PDF: 0 a 18,0 cm / 0 a 7,0 in
	15 mils: PDF: 0 a 20,3 cm / 0 a 8,0 in
	10 mils: Data Matrix: 0 a 6,4 cm / 0 a 2,5 in
	24 mils: Data Matrix: 0 a 20,3 cm / 0 a 8,0 in

ELECTRICAS

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

AMBIENTAL

PROTECCIÓN ESD	25 kV
HUMEDAD	5-95%
TEMPERATURA	Almacenaje/Transporte: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F Operación: 0 a 40 °C / 32 a 104 °F
LUZ AMBIENTAL	0 - 86.100 lux

INTERFACES

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

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

SEGURIDAD Y REGLAMENTACIÓN

APROBACIONES	El producto cumple con las aprobaciones de seguridad reglamentarias para su uso. La guía rápida de este producto contiene la lista completa de certificaciones.
CONFORMIDAD AMB	Conforme con China RoHS; Conforme con EU RoHS
CLASIFICACIÓN LED	EN60825-1 Class 1 LED; IEC 60825-1 Class 1 LED Producto

UTILIDADES / SERVICIOS

OPOS / JAVAPOS	servicios JavaPOS están disponibles para su descarga sin cargo alguno. Los servicios OPOS están disponibles para su descarga sin cargo alguno.
MAGELLAN OSP	El software de programación OSP (On-Screen Programming) esta disponible para su descarga sin costo.
HOST REMOTO	Disminuye el coste del servicio y mejora su operatividad.