

MAGELLAN™ 3410VSi

DATALOGIC

Escaneo de alto rendimiento para el punto de venta



LECTOR DE CÓDIGOS DE BARRAS DE ALTO RENDIMIENTO EN MOSTRADOR

La serie de escáneres Magellan 3410VSi continúa la tradición de Datalogic con imágenes de alto rendimiento para el punto de venta. Con los mismos cables, soportes y materiales exteriores que el Magellan 3450VSi, el escáner 3410VSi es fácil de integrar en instalaciones existentes. La nueva plataforma electrónica permite que el M3410VSi se alimente desde una conexión individual USB de 5V, lo que proporciona un rendimiento excepcional y una conexión fácil a cualquier sistema POS.

Con un gran campo de visión y las capacidades de procesamiento de imágenes, los lectores 3410VSi brindan un rendimiento sobresaliente en códigos de barras difíciles de leer y una lectura perfecta de una amplia variedad de códigos de barras. Este escáner Magellan permite técnicas de escaneo de presentación y barrido de alta velocidad, lo que garantiza la máxima productividad y facilidad ergonómica, incluso con códigos truncados (abreviados), fuera de especificaciones o mal impresos.

MEJORA EN LA EXPERIENCIA DEL CLIENTE

El escáner de servicio al cliente (CSS) de Magellan opcional permite a los minoristas involucrar fácilmente a sus clientes en programas de comercio móvil, permitiendo escanear códigos de barras desde pantallas de teléfonos móviles o desde cupones de papel mientras el cajero continúa escaneando artículos regulares a la par, lo que resulta en una reducción significativa en el tiempo total de la transacción.

FUNCIONES EMPRESARIALES

La gestión remota es compatible con OPOS, JavaPOS, Toshiba Remote Management con IBM Systems Director® y Wavelink® Avalanche®. Hay capacidades adicionales disponibles con las Funciones de valor agregado incluidas en cada escáner Magellan.

CARACTERÍSTICAS

- Las imágenes digitales avanzadas proporcionan un rendimiento y una fiabilidad líderes en su clase
- Lectura perfecta de marcas de agua digitales 1D, 2D y Digimarc®
- Lee fácilmente todos los códigos de barras, ya sea que se muestren en teléfonos celulares o impresos
- Iluminación sutil y adaptable para la comodidad del usuario
- Electrónica de estado sólido para un funcionamiento silencioso y una fiabilidad superior
- Se alimenta desde un puerto individual USB tipo A de 2.5 W, escáner de servicio al cliente (CSS) Magellan disponible con montaje omnidireccional para leer teléfonos móviles, cupones y tarjetas de lealtad
- Impulsado por software - flexible y actualizable
- Captura de imagen
- Ranura para tarjeta micro SD
- Varias interfaces en cada unidad
- Puerto auxiliar USB con alimentación - no está habilitado cuando se conecta a un puerto host USB tipo A de 5 V
- Compatible con Checkpoint Systems y Tyco Sensormatic EAS
- Informes de diagnóstico
- Los planes de servicio EASEOFCARE ofrecen una amplia gama de opciones de servicio para proteger su inversión, asegurando la máxima productividad y ROI

INDUSTRIA-APLICACIONES

- Minorista: Punto de venta, capacidades de marketing móvil, verificación de edad, códigos de barras 2D



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

Códigos lineales/1D	Autodiscrimina todos los códigos 1D estándar, incluidos los códigos lineales GS1 DataBar™.
Códigos 2D	Aztec Code, Data Matrix, QR Code
Códigos apilados	GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; Micro PDF417, PDF417
Marcas de agua digitales	Soporte opcional para códigos de barras Digimarc® / código GS1 DW

ELÉCTRICO

Requisitos de energía	Entrada de CA: 100-240 VCA, 50-60 Hz Entrada de CC: 5-12 V
Consumo de energía	Máximo: 2.25 W a 5 V; 3.3 W a 12 V Típico (RMS): 1.6 W a 5 V; 2.1W @ 12V Modo de suspensión (RMS): 0.95W @ 5V; 1.25 W a 12 V

ENTORNO

Luz ambiental	0 a 86.100 lux
Protección ESD (Descarga de aire)	25 kV
Humedad (sin condensación)	5 - 95%
Sellado de partículas y agua	IP52
Temperatura	En funcionamiento: 10 a 40 °C / 50 a 104 °F Almacenamiento / transporte: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F

INTERFACES

Interfaces	USB OEM (IBM); RS-232; Teclado USB, USB Com, USB TEC
Puertos auxiliares	USB tipo A alimentado (USB Com requiere fuente de alimentación o alimentación de host de 12 V)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones	Modelo Magellan 3410VSi: 13,7 x 15,2 x 9,4 cm / 5,4 x 6,0 x 3,7 in
Peso	0,6 kg / 1,3 lb

RENDIMIENTO DE LECTURA

Captura de imagen	Formatos gráficos: BMP, JPEG
Sensor de imagen	1 MP; 1280 x 800 píxeles; Formatos gráficos: JPEG, BMP
Fuente de iluminación	Múltiples LED difusos, orientación y longitud de onda optimizados para comodidad ocular
Relación de contraste de impresión (mínima)	25%
Altura de lectura	14,0 cm / 5,5 in
Índice de lectura (máx.)	30 millones de píxeles por segundo
Ángulo de lectura	Paso: +/- 65°; Rollo (inclinación): 0 - 360°; Oblicuidad (desviación): +/- 75°
Indicadores de lectura	Beeper de audio con tono y volumen ajustables; LED de buena lectura; Buena transmisión
Resolución (máxima)	5 mil

RANGOS DE LECTURA

Profundidad de campo típica	Depende de la resolución de impresión, la longitud del símbolo, el ángulo de escaneo, el contraste y la luz ambiental. Códigos 1D /lineales 5 mils: 0 a 6,4 cm / 0 a 2,5 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 Códigos 2D (Opcional) 6,6 mils: PDF: 0 a 5,1 cm / 0 a 2,0 in 10 mils: PDF: 0 a 12,7 cm / 0 a 5,0 in 10 Mils: Data Matrix: 0 a 6,4 cm / 0 a 2,5 in 20 Mils: Data Matrix: 0 a 18,0 cm / 0 a 7,0 in
------------------------------------	---

SEGURIDAD Y REGULACIONES

Aprobaciones de agencias	El producto cumple con las aprobaciones reglamentarias y de seguridad necesarias para el uso previsto. Puede consultar la Guía de Referencia Rápida de este producto para obtener una lista completa de certificaciones.
Cumplimiento medioambiental	Cumple con China RoHS; Cumple con EU RoHS
Clasificación LED	Grupo exento de iluminación de lámpara EN62471 e IEC62471

SERVICIOS

Scanalyzer	El software de configuración Magellan Scanalyzer está disponible para descargar en www.datalogic.com .
OPOS / JavaPOS	Las utilidades OPOS y JavaPOS están disponibles para su descarga sin cargo.

GARANTÍA

Garantía	Garantía de fábrica de 3 años
-----------------	-------------------------------

ACCESORIOS

Montajes / Soportes

- 90ACC0299 Montaje para mesa/pared
90ACC0323 Montaje inclinable/elevador

