



## ESCANEEO DE ALTO RENDIMIENTO EN LA PALMA DE TU MANO

El escáner de presentación omnidireccional Magellan 1500i es una adición versátil y elegante en cualquier punto de venta. Con la última tecnología de imágenes digitales de Datalogic, decodifica sin problemas los códigos de barras 1D y 2D en todo, desde etiquetas de productos impresos a cupones móviles, tarjetas de fidelidad, boletos y pases de abordaje. La iluminación adaptativa y empotrada optimiza los niveles de luz tanto para la comodidad del operador superior como para el escaneo de presentación y de barrido de alto rendimiento.

Con la adición de la decodificación de códigos de barras Digimarc® opcional, el Magellan 1500i es el escáner más capaz de su clase.

## UNA GRAN VARIEDAD DE USOS

Las carcasas en blanco y negro disponibles complementan una variedad de sistemas de puntos de venta y formatos de tiendas, lo que hace que el Magellan 1500i sea igual de cómodo en una tienda de conveniencia, farmacia, oficina de correos o en una boutique de alta gama. Con el tamaño más compacto de su clase, el Magellan 1500i es una opción ideal para aplicaciones de espacio limitado. Además, el enrutamiento inteligente de los cables del host garantiza que el escáner esté cómodo en la mano y pueda retroceder hasta una pared o pantalla para lograr la máxima eficiencia de espacio. Una variedad de opciones de montaje le permiten optimizar la ubicación del escáner con un elevador de inclinación alto, soporte corto, base magnética y un soporte de montaje en forma de L.

## CARACTERÍSTICAS EMPRESARIALES

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

## CARACTERÍSTICAS

- Las imágenes digitales avanzadas proporcionan un rendimiento y confiabilidad líderes en su clase
- Lee sin problemas códigos de barras 1D y 2D, ya sean impresos o en teléfonos móviles, computadoras portátiles o tabletas
- Decodificación de código de barras Digimarc® opcional
- Iluminación sutil y adaptable para la comodidad del usuario
- El diseño compacto y ergonómico es ideal para operaciones de manos libres o de mano
- Indicador LED para escaneo de precisión de listas de Price Look Up (PLU) o artículos pequeños
- Tecnología "Green Spot" de Datalogic para confirmación de buena lectura
- Captura de imagen
- Soporte ajustable
- Interfaces disponibles: RS-232 o USB, OEM
- Sistemas Checkpoint® EAS e Interlock Compatible
- Supervisado y actualizado fácilmente a través de la administración remota, Scanalyzer™ o guías de programación
- Los planes de servicio EASEOFCARE ofrecen una amplia gama de opciones de servicio para proteger su inversión, garantizando la máxima productividad y el ROI

## APLICACIÓN - INDUSTRIA

- Venta al por menor:
  - Punto de venta
  - Marketing móvil
  - Verificación de antigüedad
  - Códigos de barras 2D
- Servicios comerciales:
  - Postal
  - Bancos
  - Administración Pública
  - Servicios públicos
- Sector salud:
  - Atención del paciente al pie de la cama
  - Laboratorio
  - Farmacia
  - Admisión, Contabilidad y Facturación.



# MAGELLANTM 1500i

Lectores para punto de venta

## CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

|                          |                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Códigos Lineales /1D     | Autodiscrimina todos los códigos 1D estándar, incluidos los códigos lineales GS1 DataBar™.                                                                            |
| Códigos 2D               | Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, QR Code                                                                                                                            |
| Códigos Postales         | Australian Post; British Post; Canadian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Swedish Post |
| Códigos Apilados         | GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; Micro PDF417, PDF417          |
| Marcas de Agua Digitales | Soporte opcional para Digimarc® Barcodes / GS1 DW Code                                                                                                                |

## ELÉCTRICO

|                    |                                                                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Corriente          | En funcionamiento (típico): <500 mA En Espera / inactivo (típico): <300 mA |
| Voltaje de Entrada | 5 VDC +/- 10%                                                              |

## ENTORNO

|                                   |                                                                                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Luz Ambiental                     | 0 a 86.100 lux                                                                                       |
| Resistencia a Caídas              | Resiste caídas repetidas desde 1,2 m / 4,0 pies sobre una superficie de concreto                     |
| Protección ESD (descarga de aire) | 25 kV                                                                                                |
| Humedad (sin condensación)        | 5 - 95%                                                                                              |
| Sellado de Partículas y Agua      | IP52                                                                                                 |
| Temperatura                       | Funcionamiento: 0 a 40 ° C / 32 a 104 ° F<br>Almacenamiento / transporte: -40 a 70 ° C / -40 a 158 ° |

## INTERFACES

|            |                                             |
|------------|---------------------------------------------|
| Interfaces | USB Teclado; USB COM; OEM (IBM) USB; RS-232 |
|------------|---------------------------------------------|

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

|                     |                                                                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Colores Disponibles | Negro; Blanco                                                                                              |
| Dimensiones         | Plataforma inclinable: 6 x 7,5 x 15 cm / 2,4 x 3 x 5,9 in<br>Soporte: 6 x 7,5 x 10,6 cm / 2,4 x 3 x 4,2 in |
| Peso                | Plataforma inclinable: 240 g / 8,5 oz                                                                      |

## RENDIMIENTO DE LECTURA

|                                          |                                                                                                                     |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Puntero                                  | Puntero LED para escaneo de precisión                                                                               |
| Captura de Imagen                        | 1 MP; 1280 x 800 píxeles;<br>Formatos gráficos: JPEG, BMP                                                           |
| Radio de Contraste en Impresión (mínimo) | 25%                                                                                                                 |
| Ángulo de Lectura                        | Inclinación: +/- 65°; Ángulo perpendicular (Tilt): 0 - 360°; Oblicuidad (Yaw): +/- 75°                              |
| Indicadores de Lectura                   | Beeper (Tono y volumen ajustables); 'Green Spot' de Datalogic para confirmación de buena lectura; Buena lectura LED |
| Resolución (Máxima)                      | 0,130 mm / 5 mils                                                                                                   |

## RANGOS DE LECTURA

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profundidad de Campo Típica | Resolución de impresión, longitud del símbolo, ángulo de escaneo, contraste y dependiente de la luz ambiental.<br><b>Códigos Lineales / 1D</b><br>5 mils: 2,5 a 9,0 cm / 0,9 a 3,5 in<br>7,5 mils: 0 a 17,0 cm / 0 a 6,6 in<br>10 mils: 0 a 21 cm / 0 a 8,2 in<br>13 mils UPC: 0 a 25,0 cm / 0 a 9,8 in<br>20 mils: 1,0 a 30,0 cm / 0,4 a 11,8 in<br><b>Códigos Opcionales</b><br>6,5 mils PDF: 2,5 a 11,0 cm / 0,9 a 4,3 in<br>13 mils Data Matrix: 0 a 17,0 cm / 0 a 6,7 in<br>16 mils PDF: 0 a 20,0 cm / 0 a 7,8 in<br>24 mils Data Matrix: 0 a 25,0 cm / 0 a 9,8 in |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SEGURIDAD Y REGULACIONES

|                          |                                                                                                                                                                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aprobaciones de Agencias | El producto reúne las certificaciones de seguridad y regulatorias para su uso.<br>Ver en la Guía de Referencia Rápida del producto la lista de sus certificaciones. |
| Conformidad Ambiental    | Compatible con RoHS de China y RoHS de la Unión Europea                                                                                                             |
| Clasificación LED        | Iluminación de lámpara EN62471 y EC62471                                                                                                                            |

## UTILERÍAS

|                             |                                                                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Configuración               | Scanalyzer se puede usar para la configuración del escáner. Disponible para descargar sin cargo. |
| OPOS / JavaPOS              | Utilerías de OPOS y JavaPOS disponibles para descargar sin costo.                                |
| Descarga de Servidor Remoto | Disminuye los costos de servicio y mejora la operación.                                          |

## GARANTÍA

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