



## CAPACIDAD DE LECTURA 1D Y 2D

El escáner Magellan™ 800i omnidireccional de presentación es una herramienta de recopilación de datos versátil para muchas aplicaciones. Utiliza la última tecnología de imagen digital de Datalogic ADC para proporcionar una lectura rápida e intuitiva de códigos de barras 1D y 2D, así como el apoyo a las funciones más avanzadas como la captura de imagen y desactivación de etiquetas EAS. A pesar de su pequeño tamaño, el Magellan 800i ofrece gran rendimiento y confiabilidad, junto con un amplio conjunto de funciones para proporcionar un excelente valor en prácticamente cualquier sistema de lectura de datos.

## TECNOLOGÍA ILLUMIX™

El lector Magellan 800i utiliza la tecnología de iluminación inteligente de tercera generación Illumix™ para optimizar los niveles de luz de forma automática en la lectura de códigos de barras de teléfonos móviles y para capturar imágenes. La tecnología Illumix también proporciona una increíble tolerancia al movimiento, es superior a otras soluciones de digitalización 2D, permitiendo la lectura de códigos de barras tanto en forma de 'barrido' como en 'presentación'.

## ESCÁNER PEQUEÑO Y COMPACTO

Cuando el espacio es limitado, pero se requiere un alto rendimiento, la solución es el lector Magellan 800i. Su tamaño compacto hace que sea la solución ideal para entornos con limitaciones de espacio. Su velocidad en la captura de imágenes lo hace perfecto para el trabajo en modo manos libres en espacios limitados y ayuda a reducir la lectura accidental de artículos causada por líneas láser extraviadas, mejorando la productividad y la satisfacción del cliente.



## CARACTERÍSTICAS

- Rendimiento agresivo en códigos 1D y 2D
- Potente 'Edición avanzada de datos' para la salida de host personalizado
- Sin piezas móviles para mejorar la confiabilidad
- Tecnología inteligente de iluminación Illumix™ para la lectura de códigos de barras de los teléfonos móviles y ordenadores portátiles
- Diseño ergonómico para la operación de manos libres o de mano
- Diseño compacto para una fácil instalación en aplicaciones con limitaciones de espacio
- Velocidad precisa en la captura de imágenes que elimina la lectura accidental de artículos causada por líneas láser extraviadas
- Modo de captura de imágenes configurable para optimizar el tiempo de carga del host
- Compatible con Checkpoint Systems EAS e Interlock
- El Programa de Servicios EASEOFCARE ofrece una amplia variedad de opciones que protegerán tu inversión, asegurando una mayor productividad y un rápido retorno de la inversión

## INDUSTRIA-APLICACIONES

- Retail: Punto de Venta, Marketing Móvil, Verificación de Edad, Códigos 2D

## ESPECIFICACIONES

### 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; MaxiCode
CÓDIGOS APILADOS	GS1 DataBar Apilados; GS1 DataBar Apilados Omnidireccionales; GS1 DataBar Expandidos Apilados; MicroPDF417; PDF417

### ELÉCTRICAS

CORRIENTE	En Espera (Típico): < 250 mA En Funcionamiento (Típico): < 350 mA
VOLTAJE DE ENTRADA	5 VDC (+/- 10%)

### AMBIENTAL

HUMEDAD (SIN-CONDENSACIÓN)	5 - 95%
LUZ AMBIENTAL	Al aire libre: 0 a 86.000 lux De interior: 0 a 6.000 lux
PROTECCIÓN ESD (DESCARGA AÉREA)	20 kV
RESISTENCIA A LAS CAÍDAS	Soporta caídas continuas desde 1,2 m / 4,0 ft sobre hormigón
SELLADO CONTRA AGUA Y OTRAS PARTÍCULAS	IP52
TEMPERATURA	Almacenaje/Transporte: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F Operación: 0 a 40 °C / 32 a 104 °F

### INTERFACES

INTERFACES	RS-232; USB; OEM USB, Teclado USB HID, USB COM, USB TEC
------------	---

### CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

CARACTERÍSTICAS DE VALOR AÑADIDO	Diagnostic Reporting; Edición avanzada de datos; Host Download
CARACTERÍSTICAS EAS	Preparado para Sensormatic: Reconocimiento de lectura correcta Sistema Checkpoint: El hardware EAS Integrado trabajará con Counterpoint IX y evolucionara los modelos D11

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

COLORES DISPONIBLES	Blanco; Negro; Otros colores, logo y otras opciones de personalización están disponibles para cantidades mínimas.
DIMENSIONES	15,1 x 7,6 x 10,9 cm / 5,9 x 3,0 x 4,3 in
PESO	306,2 g / 10,8 oz

### CAPACIDAD DE LECTURA

ÁNGULO DE LECTURA	Grado: +/- 60°; Inclinación: +/- 60°; Rotación: 0 - 360°
CAPTURA DE IMAGEN	Opcional: 752 x 480 pixels; Formatos de imagen: JPEG
INDICADORES DE LECTURA	Beeper (Volumen y tono ajustable); LED de lectura correcta
PROPORCIÓN DE CONTRASTE TE IMPRESIÓN (MÍNIMO)	25%
RESOLUCIÓN (MÁXIMA)	0,130 mm / 5 mils

### 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.
<b>1D / Linear Codes</b>	5 mils: 0 a 2,5 cm / 0 a 1,0 in 7,5 mils: 0 a 8,2 cm / 0 a 3,2 in 10 mils: 0 a 12,7 cm / 0 a 5,0 in 13 mils UPC: 0 a 15,2 cm / 0 a 6,0 in
<b>2D Codes</b>	6,6 mils PDF417: 0 a 7,6 cm / 0 a 3,0 in 10 mils Data Matrix: 0,6 a 3,1 cm / 0,2 a 1,2 in 10 mils PDF417: 0 a 12,7 cm / 0 a 5,0 in 15 mils PDF417: 0 a 15,2 cm / 0 a 6,0 in 24 mils Data Matrix: 0 a 12,7 cm / 0 a 5,0 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.
CONFORMIDAD AMBIENTAL	Conforme con China RoHS; Conforme con EU RoHS

### UTILIDADES/SERVICIOS

MAGELLAN™ OSP	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.
REMOTE HOST DOWNLOAD	Disminuye el coste del servicio y mejora su operatividad.

### GARANTÍA

GARANTÍA	3-Year Factory Warranty
----------	-------------------------

## ACCESORIOS



La base se puede asegurar a un counter o a una pared para aplicaciones que requieran lectura fija



Soporte de mesa integrado con ajuste de +60°/-15° angulos para mejor lectura