



## Lector de código de barras omnidireccional para Punto de Venta

El escáner omnidireccional de presentación Magellan™ 1100i es una herramienta de captura de datos de altas prestaciones para una gran variedad de aplicaciones. Utiliza la última tecnología digital de imagen de Datalogic Scanning para proporcionar un rendimiento de lectura rápido e intuitivo de códigos 1D y 2D soportando además características avanzadas como captura de imágenes y desactivación de etiquetas EAS. Un revolucionario Indicador de Lectura Externo (ILE) permite al Magellan 1100i interactuar con otros dispositivos RFID o sistemas EAS para futuras soluciones.

La tecnología de iluminación inteligente Datalogic Illumix™ incluida en el lector Magellan 1100i optimiza los niveles de iluminación para capturar imágenes y leer códigos automáticamente en teléfonos móviles, PDAs o pantallas de ordenador. La tecnología Illumix también proporciona una increíble tolerancia de movimiento muy superior a otras soluciones de escaneo, combinando las técnicas de escaneo en modo barrido o presentación.

El lector compacto Magellan 1100i es la solución ideal para espacios muy reducidos. Con un área de

lectura precisa, es perfecto para ser usado en modo manos libres y ayuda a reducir las posibles no-lecturas accidentales de algunos artículos causadas por alguna línea de escaneo perdida, lo que mejora la productividad y la satisfacción de los clientes.

El patentado Punto Verde de Datalogic Scanning (Green Spot) para confirmación de lecturas correctas mejora el conocimiento del usuario de que el código ha sido leído, mediante la proyección de un punto de color verde sobre la etiqueta justo cuando esta ha sido leída. Esta confirmación visual adicional hace más fácil su uso en entornos de retail con mucho ruido ambiental, así como en sanidad o bibliotecas ya que pueden escoger el modo de lectura silenciosa. El Punto Verde puede también ser usado para enfocar a un código dentro de un grupo de códigos o bien, posicionarse en un único código dentro del área de lectura.

Un completo set multi-interface y un potente editor de etiquetas permite una integración fácil dentro de un sistema Host pre-existente. Las características de Calor Añadido Magellan como Reporte de Diagnósticos, Descargas desde el Host junto con la opción de Productivity Index Reporting™ (PIR) permiten el manejo y gestión de los datos del escáner para mejorar los procesos y gestionar su mantenimiento. Adicionalmente, cada escáner incluye el Sistema de Gestión Remoto para dinamizar las operaciones y trabajos en curso.



## Características

- Alto rendimiento en códigos 1D y 2D opcional para incrementar la productividad
- La tecnología de imagen Digital elimina partes móviles que incrementan la fiabilidad
- La tecnología de iluminación inteligente Illumix™ detecta automáticamente códigos en teléfonos móviles, PDAs o Pantallas de Ordenador
- Un diseño compacto y ergonómico ideal tanto para uso en modo presentación o manos libres
- Punto Verde (Green Spot) para confirmación de lecturas correctas confirma al usuario de que el código ha sido leído en los modelos equipados con botón
- Una precisa capacidad de escaneo de imagen elimina las No-lecturas causadas por líneas de escaneo perdidas
- Botón de captura y apunte para aplicaciones de búsqueda en listas de precios (PLU)
- Compatible con sistemas Checkpoint EAS e Interlock
- Compatible con WMI; Se integra con IBM Director a través de RMA

[www.scanning.datalogic.com](http://www.scanning.datalogic.com)



## Especificaciones

### 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; MaxiCode  
GS1 DataBar Compuestos; GS1 DataBar Apilados; GS1 DataBar Apilados Omnidireccionales; GS1 DataBar Expandidos Apilados; MicroPDF417; PDF417

### ELÉCTRICAS

CORRIENTE

En Espera (Típico): < 300 mA  
En Funcionamiento (Típico): < 400 mA

VOLTAJE DE ENTRADA

4.5 - 14.0 VDC

### AMBIENTAL

HUMEDAD (SIN-CONDENSACIÓN)

5 - 95%

LUZ AMBIENTAL

Al aire libre: 0 a 86,100 lux; De interior: 0 a 6,000 lux

PROTECCIÓN ESD (DESCARGA AÉREA)

25 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

IBM 46xx; Keyboard Wedge; OEM (IBM) USB; 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

COLORES DISPONIBLES

Gris; Negro; Otros colores, logo y otras opciones de personalización están disponibles para cantidades mínimas.

DIMENSIONES

Scanner: 8,4 x 7,1 x 9,4 cm / 3,3 x 2,8 x 3,7 in  
Soporte Vertical: 5,8 x 7,4 x 9,7 cm / 2,3 x 2,9 x 3,8 in

PESO

Scanner: 198,5 g / 7,0 oz  
Soporte Vertical: 187,1 g / 6,6 oz

### CAPACIDAD DE LECTURA

ÁNGULO DE LECTURA

Grado: +/- 65°; Inclinación: +/- 75°; 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; Punto Verde Datalogic Comprobación de lectura correcta  
Digital: 136

LÍNEAS DE ESCANEADO

25%

PROPORCIÓN DE CONTRASTE TE

1,768 líneas de lectura/seg.  
0,130 mm / 5 mils

IMPRESIÓN (MÍNIMO)

RANGO DE LECTURA (MÁXIMO)

RESOLUCIÓN (MÁXIMA)

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 4,6 cm / 0,5 a 1,8 in  
7,5 mils: 0,63 a 5,71 cm / 0,25 a 2,25 in  
10 mils: 0 a 12,7 cm / 0 a 5,0 in  
13 mils: 0 a 15,2 cm / 0 a 7,0 in  
20 mils: 0 a 17,1 cm / 0 a 7,0 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.  
IEC 60825 Class 1 LED  
Conforme con EU RoHS

CLASIFICACIÓN LED

CONFORMIDAD AMBIENTAL

### UTILIDADES/SERVICIOS

FUNCIONES DE DESCARGA DESDE HOST REMOTO  
OPOS / JAVAPOS

Disminuye el coste del servicio y mejora su operatividad  
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



#### Soportes/Stands

- 11-0114 Soporte Vertical con ajuste de inclinación y agujeros de montaje fijos, negro de 60 cm / 2,4 pulgadas
- 11-0115 Soporte Vertical con ajuste de inclinación y agujeros de montaje fijos, gris de 60 cm / 2,4 pulgadas
- 11-0116 Placa de montaje fija, Negro
- 11-0117 Placa de montaje fija, Gris
- 11-0143 Gooseneck soporte, Negro, 22,8 cm / 9,0 in
- 11-0160 Gooseneck soporte, Gris, 22,8 cm / 9,0 in

© 2009 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-MAGELLAN1100i-ES 20090819

[www.scanning.datalogic.com](http://www.scanning.datalogic.com)