



## 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 ADC 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 ADC (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 Valor Añadido 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



## 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 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 OPERACIÓN	Almacenaje/Transporte: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F 0 a 40 °C / 32 a 104 °F

## INTERFACES

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: El hardware EAS Integrado trabajará con Counterpoint IX y evolucionara los modelos D11

## 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: 5,9 x 7,6 x 9,7 cm / 2,3 x 3,0 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 ESCANEO	25%
PROPORCIÓN DE CONTRASTE DE IMPRESIÓN (MÍNIMO)	1,768 líneas de lectura/seg.
RANGO DE LECTURA (MÁXIMO)	0,130 mm / 5 mils
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.
<b>1D / Linear Codes</b>	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
<b>Optional Codes</b>	10 mils Data Matrix: 0 a 4,5 cm / 0 a 1,8 in 10 mils PDF: 3,1 a 15,2 cm / 1,2 a 6,0 in 15 mils PDF: 2,5 a 15,2 cm / 1,0 a 6,0 in 24 mils Data Matrix: 0 a 12,7 cm / 0 a 5,0 in 6,6 mils PDF: 3,8 a 7,6 cm / 1,5 a 3,0 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.
CLASIFICACIÓN LED	IEC 60825 Class 1 LED
CONFORMIDAD AMBIENTAL	Conforme con EU RoHS

## UTILIDADES/SERVICIOS

FUNCIONES DE DESCARGA DESDE HOST REMOTO	Disminuye el coste del servicio y mejora su operatividad
OPOS / JAVAPOS	Los servicios JavaPOS están disponibles para su descarga sin cargo alguno Los servicios OPOS están disponibles para su descarga sin cargo alguno

## GARANTÍA

GARANTÍA	2 años
----------	--------

## ACCESORIOS



### Soportes/Stands

- 11-0143 Gooseneck soporte, Negro, 22,8 cm / 9,0 in
- 11-0160 Gooseneck soporte, Gris, 22,8 cm / 9,0 in



### 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