



Lector de códigos de barras omnidireccional de presentación para Punto de Venta

Al igual que su producto análogo, el lector Magellan 1000i, el escáner de presentación Magellan 1400i presenta un método único en tecnología de imágenes que utiliza patrones de escaneo digital para realizar lecturas omnidireccionales. Esta tecnología innovadora brinda máxima fiabilidad y alto rendimiento, a la vez que se destaca en la captura de códigos de difícil lectura. El 1400i eleva aún más el rendimiento al proporcionar compatibilidad estándar para la decodificación de etiquetas PDF417 y Data Matrix, compatibilidad con captura de imágenes, mayor área de escaneo y profundidad de campo. El Magellan 1400i es el producto ideal para los clientes que necesitan un nivel óptimo de rendimiento, fiabilidad y valor añadido en un escáner de presentación de diseño compacto.

Incluye varios modos de lectura que permiten seleccionar la técnica de escaneo correcta para cada artículo. Además de ofrecer una operación manos libres con modos de escaneo de barrido o

presentación, se puede usar fácilmente como lector de mano para escanear artículos más grandes o a granel. Las empuñaduras recubiertas de caucho optimizan la comodidad del usuario durante la operación manual. El 1400i también incluye un modo de escaneo dirigido estándar que permite leer códigos a corta distancia, como los que incluyen las listas PLU. Estos modos de lectura simples e intuitivos aumentan la productividad, la atención al cliente y, simultáneamente, reducen el tiempo de aprendizaje necesario para los nuevos operarios.

Todos los lectores de presentación Magellan 1400i son compatibles con todas las interfaces de host más conocidas, lo que facilita la migración del escáner si el software o el hardware del host cambian. La opción de vigilancia electrónica de artículos (EAS) Checkpoint proporciona valor añadido al integrar el escaneo y la desactivación en un simple paso.

Características

- Auto discrimina automáticamente entre códigos 1D y 2D
- La tecnología de imagen asegura la lectura en primera pasada eliminando las "no lecturas" del entramado del lector láser
- Operación en modo manual y manos libres
- Modo de lectura dirigido para listas de códigos PLU
- Ocupa una superficie pequeña que facilita su instalación en aplicaciones de espacio reducido
- Su tamaño compacto y diseño ergonómico garantizan la comodidad durante la lectura manual
- El soporte basculante permite una capacidad de lectura óptima para cada usuario y posee orificios para un montaje fijo con tornillos
- La tecnología de procesamiento de imágenes digitales elimina las piezas móviles aumentando y mejorando su fiabilidad
- Sellado IP52 contra polvo y humedad
- Compatibilidad con códigos GS1 DataBar™

www.scanning.datalogic.com

Especificaciones

CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

1D / CÓDIGOS LINEALES	Autodiscrimina todos los códigos estándar 1D incluyendo códigos lineales GS1 Databar™
CÓDIGOS 2D	Data Matrix
CÓDIGOS APILADOS	GS1 DataBar Apilados; GS1 DataBar Apilados Omnidireccionales; GS1 DataBar Expandidos Apilados; PDF417

ELÉCTRICAS

CORRIENTE	En Espera (Típico): < 350 mA En Funcionamiento (Típico): < 450 mA
VOLTAJE DE ENTRADA	5.0 VDC Model +/- 10%; 8.0 a 14.0 VDC Model

AMBIENTAL

HUMEDAD (SIN-CONDENSACIÓN)	5 a 95%
LUZ AMBIENTAL	En el Exterior: 40 a 86.100 lux; En el Interior: 40 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; RS-485; USB; Wand

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

CARACTERÍSTICAS EAS	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	Lector en el soporte: 18,0 x 8,1 x 9,7 cm / 7,1 x 3,2 x 3,8 in
PESO	445,1 g / 15,7 oz

CAPACIDAD DE LECTURA

ÁNGULO DE LECTURA	Grado: +/- 65°; Inclinación: +/- 75°; Rotación: 0 - 360°
CAPTURA DE IMAGEN	752 x 480 pixels; Formatos de imagen: JPEG
INDICADORES DE LECTURA	Beeper (Volumen y tono ajustable); LED de lectura correcta
LÍNEAS DE ESCANEADO	Digital: 104
PROPORCIÓN DE CONTRASTE TE	
IMPRESIÓN (MÍNIMO)	25%
RANGO DE LECTURA (MÁXIMO)	1,170 digital lect./seg.
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. 5 mils: 1,9 a 5,0 cm / 0,75 a 2,0 in 6,6 mils (PDF): 3,8 a 7,6 cm / 1,5 a 3,0 in 7,5 mils: 1,3 a 10,2 cm / 0,5 a 4,0 in 10 mils: 0 a 15,2 cm / 0 a 6,0 in 10 mils (PDF): 3,1 a 15,2 cm / 1,25 a 6,0 in 13 mils (UPC): 0 a 20,3 cm / 0 a 8,0 in 15 mils (PDF): 2,5 a 20,3 cm / 1,0 a 8,0 in 20 mils: 0 a 22,9 cm / 0 a 9,0 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

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

2 años

© 2005-2008 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 is a registered trademark of Datalogic S.p.A. in many countries and the Datalogic logo is a trademark of Datalogic S.p.A.

Magellan is a registered trademark 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-MAGELLAN1400i-ES 20081216

www.scanning.datalogic.com