



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

El lector Magellan 1000i 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. Su tamaño compacto lo convierte en la solución ideal cuando el espacio sobre el mostrador es limitado. Su capacidad de lectura de imágenes precisas evita que, accidentalmente, se obtengan lecturas erróneas de artículos causadas por el entramado del lector láser, lo que reduce el tiempo de corrección de estos errores.

Incluye varios modos de lectura que permiten seleccionar la técnica de escaneo correcta para cada artículo. Además de ofrecer una operación manos libres con modo de escaneo en barrido o presentación, se puede usar fácilmente como lector de mano para escanear artículos más grandes. Su diseño pequeño y ergonómico reduce el cansancio y las

posibles lesiones del usuario, y el área texturizada de la empuñadura favorece la comodidad de este. El 1000i también incluye un modo de escaneo dirigido opcional 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.

El lector de presentación Magellan 1000i, gracias a su solución multi-interfaz tiene la capacidad de migrar fácilmente de un host a otro mediante el cambio del cable y una simple programación.

Ideal para aplicaciones retail y de oficina, ofrece compatibilidad estándar para los códigos lineales y GS1 DataBar™ más comunes, así como también la decodificación opcional de etiquetas PDF417 y Data Matrix en un sólo dispositivo, lo que simplifica la actividad en el punto de venta o la gestión de documentos reduciendo el coste total del sistema. La opción de vigilancia electrónica de artículos (EAS) Checkpoint proporciona valor añadido al integrar el escaneo y la

Características

- Rendimiento efectivo en lecturas de códigos 1D y 2D (opcional) que aumenta la productividad
- La tecnología de imagen asegura la lectura en primera pasada eliminando las "no lecturas" del entramado del lector láser
- Operación 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 opcional 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™
- Compatibilidad con sistemas EAS Checkpoint

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

Data Matrix: Opcional
GS1 DataBar Apilados; GS1 DataBar Apilados Omnidireccionales; GS1 DataBar Expandidos Apilados; PDF417: Opcional

ELÉCTRICAS

CORRIENTE

En Espera (Típico): < 300 mA
En Funcionamiento (Típico): < 400 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 1,8 m / 5,9 ft sobre hormigón IP52

SELLADO CONTRA AGUA Y OTRAS PARTÍCULAS

Almacenaje/Transporte: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F

TEMPERATURA

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: 8,4 x 7,1 x 9,4 cm / 3,3 x 2,8 x 3,7 in

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

PESO

Lector: 198,5 g / 7,0 oz

Soporte: 187,1 g / 6,6 oz

CAPACIDAD DE LECTURA

ÁNGULO DE LECTURA

Grado: +/- 65°; Inclinación: +/- 75°; Rotación: 0 a 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

LÍNEAS DE ESCANEEO

Digital: 104

PROPORCIÓN DE CONTRASTE TE

25%

IMPRESIÓN (MÍNIMO)

1,170 digital scan lect./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.

1D / Linear Codes

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 UPC: 0 a 15,2 cm / 0 a 6,0 in

20 mils: 0 a 17,1 cm / 0 a 6,7 in

Optional Codes

6,6 mils PDF: 3,8 a 7,6 cm / 1,5 a 3,0 in

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

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

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



Soportes/Stands

- 11-0114 Soporte para mesa, Negro, 6,0 cm / 2,4 in
- 11-0115 Soporte para mesa, Gris, 6,0 cm / 2,4 in
- 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

© 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-MAGELLAN1000i-ES 20081219

www.scanning.datalogic.com