

□ DATALOGIC Magellan 800i



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.

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".

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.

Para artículos grandes, pesados o de difícil tamaño, el Magellan 800i puede fácilmente ser usado manualmente debido a su pequeño recinto y a su carcasa ergonómica.

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

Compatible con Checkpoint Systems EAS e Interlock

Opciones de Compra

- LECTOR MAGELLAN 800I /USB/2D/NEGRO \$273.00USD
- LECTOR MAGELLAN 800I /USB/1D/BLANCO \$ 236.00USD

DATALOGIC Magellan 800i

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
5 VDC (+/- 10%)

VOLTAJE DE ENTRADA

AMBIENTAL

HUMEDAD (SIN-CONDENSACIÓN)

5 - 99%

LUZ AMBIENTAL

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

IP 52

TEMPERATURA

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

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

Dispositivo de EAS integrado para trabajar con modelos Counterpoint IV, V, VI y VII

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

306,2g / 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 to no ajustable); LED de lectura correcta

PROPORCIÓN DE CONTRASTE

25%

TE IMPRESIÓN (MÍNIMO)

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: 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

2D Codes

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) está 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