



Lector de códigos de barras Linear Imager

Los lectores de "entry level" Heron incluyen características capaces de satisfacer a todos los usuarios. Ideales para aplicaciones de lectura intuitiva a distancia (de contacto hasta 20 cm) en oficinas o puntos de venta (POS), los lectores Heron proporcionan un alto rendimiento y un diseño innovador.

Perfectos como lectores de mano o de presentación, todos los modelos Heron son ligeros, están ergonómicamente diseñados para su uso manual y vienen con un soporte con detección automática del lector incluido en la caja. Sin el soporte, el lector pasa al modo manual; colocado correctamente en el soporte, el lector emite un sonido y automáticamente cambia al modo soporte (manos libres) para obtener lecturas de presentación.

Desarrollada para satisfacer todos los requisitos en el Punto de Venta, la serie de lectores Heron está disponible con diferentes conjuntos de interfaces: el modelo estándar de interfaz múltiple D130 (RS-232, USB, KBW y Wand); el modelo D110, que ofrece conectividad total con las cajas registradoras IBM y los terminales POS

más usados; el modelo D140, que ejecuta aplicaciones de lectura sin decodificar; y el modelo D150 EAS, que tiene una antena EAS integrada y cables EAS especiales, para facilitar la conexión y la compatibilidad con los sistemas EAS Nedap y Checkpoint® garantizando así la desactivación de las etiquetas EAS y la lectura de códigos en un simple paso.

Todos los lectores Heron ofrecen la tecnología exclusiva "Green Spot" patentada por Datalogic que proporciona una confirmación de lectura correcta directamente en el código. En el Modo soporte, el "Green Spot" permanece encendido para mostrar al operario la ubicación del código para una rápida e intuitiva lectura.



Características

- Opera en modo manual y manos libres
- Gran precisión de lectura en la primera pasada
- Formato y edición de datos completa
- "Green Spot" patentado por Datalogic para confirmación de lectura correcta
- Compatibilidad con códigos lineales GS1 DataBar™
- Varios modelos de interfaces disponibles
- Modelo compatible con los sistemas EAS Nedap y Checkpoint



Especificaciones

CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

1D / CÓDIGOS LINEALES

Autodiscrimina todos los códigos estándar 1D incluyendo códigos lineales GS1 DataBar™

CÓDIGOS APILADOS

GS1 DataBar Apilados; GS1 DataBar Apilados Omnidireccionales; GS1 DataBar Expandidos Apilados

ELÉCTRICAS

CORRIENTE

En Espera (Típico): < 2,5 mA @ 5 VDC

En Funcionamiento (Típico): 155 mA @ 5 VDC

VOLTAJE DE ENTRADA

5 VDC +/- 5%

AMBIENTAL

HUMEDAD (SIN-CONDENSACIÓN)

90%

LUZ AMBIENTAL

0 a 100.000 lux

PROTECCIÓN ESD (DESCARGA AÉREA)

16 kV

RESISTENCIA A LAS CAÍDAS

Soporta caídas continuas desde 1,8 m / 5,9 ft sobre hormigón

SELLADO CONTRA AGUA Y OTRAS PARTÍCULAS

IP30

TEMPERATURA

Almacenaje/Transporte: -20 a 70 °C / -4 a 158 °F

Operación: 0 a 55 °C / 32 a 131 °F

INTERFACES

Keyboard Wedge: D130; RS-232: D130; RS-232 / IBM 46XX: D110, D150; Undecoded Salida Láser: D140; USB: D130; Wand: D130

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

CARACTERÍSTICAS EAS

Sistema Checkpoint: D150

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

COLORES DISPONIBLES

Gris oscuro

DIMENSIONES

15,2 x 15,3 x 6,8 cm / 6,0 x 6,0 x 2,7 in

PESO

160,0 g / 5,6 oz

CAPACIDAD DE LECTURA

ÁNGULO DE LECTURA

Grado: 75°; Inclinación: 70°; Rotación: 30°

FUENTE DE LUZ

Iluminación: Rojo LED 640 nm

INDICADORES DE LECTURA

Beeper; LED de lectura correcta; Punto Verde Datalogic

Comprobación de lectura correcta

PROPORCIÓN DE CONTRASTE TE

15%

IMPRESIÓN (MÍNIMO)

256 lect./seg.

RANGO DE LECTURA (MÁXIMO)

0,100 mm / 4 mils

RESOLUCIÓN (MÁXIMA)

CCD Solid-state 2048 pixels

SENSOR DE IMAGEN

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: 3,0 a 11,0 cm / 1,2 a 4,3 in

7,5 mils: 1,0 a 14,0 cm / 0,4 a 5,5 in

10 mils: 0,5 a 18,0 cm / 0,2 a 7,0 in

13 mils: 1,0 a 22,5 cm / 0,4 a 8,8 in

20 mils: 1,0 a 27,0 cm / 0,4 a 10,5 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 China RoHS; Conforme con EU RoHS

UTILIDADES/SERVICIOS

DATALOGIC ALADDIN™

El programa de configuración Datalogic Aladdin está disponible para su descarga sin cargo alguno

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

5 años



Soportes/Stands

- 90ACC1874 Soporte para manos libres (STD-HERON), Heron
- 90ACC1875 Placa de montaje fija para el soporte para manos libres (STD-HERON)

© 2007-2011 Datalogic Scanning Inc.

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.

Heron is a trademark of Datalogic Scanning Group S.r.l. and Datalogic Scanning Inc. • Datalogic Aladdin is a trademark of Datalogic Scanning Group S.r.l.

Other brand and product names may be trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change without notice.

DS-HERON-ES 20110627

www.scanning.datalogic.com