



## 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): < 500 µA @ 5 VDC En Funcionamiento (Típico): 155mA @ 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 DE IMPRESIÓN (MÍNIMO)	15%
RANGO DE LECTURA (MÁXIMO)	256 lect./seg.
RESOLUCIÓN (MÁXIMA)	0,100 mm / 4 mils
SENSOR DE IMAGEN	CCD Solid-state 2048 pixels

### 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)

© 2007-2009 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 20091022

[www.scanning.datalogic.com](http://www.scanning.datalogic.com)