



Lector instintivo

DATALOGIC
Your Life. Our Enthusiasm™



Hand-Held Readers

Descripción general

Datalogic ha desarrollado el nuevo Heron™ para responder a los requerimientos de todas las aplicaciones POS, proporcionando una solución de alto rendimiento con un diseño innovador.

El Heron™, basado en la "DISTANCIA DE LECTURA INSTINTIVA" (desde la lectura casi por contacto hasta 20 cm), se caracteriza por la emisión del "punto verde" que proporciona una señal de "lectura correcta" directamente sobre el código, es decir donde el usuario tiende a mirar.

El soporte incluido en el paquete permite la utilización del lector en modo manos libres. Si está posicionado correctamente sobre el soporte, el lector emite un pitido y pasa automáticamente al funcionamiento en modo manos libres. En este modo, el punto verde sigue encendido para indicar al operador donde posicionar el código bajo el lector y conseguir una lectura rápida e intuitiva. Por tanto, el Heron™ puede ser utilizado como lector de mano y como escáner de presentación.

Con cuatro modelos caracterizados por distintos conjuntos de interfaces, el Heron™ ofrece una solución completa en términos de conectividad: además del modelo estándar D130 multi-interfaz (RS232, USB, emulación teclado y lápiz) existe el D110, que permite la conectividad completa con las principales cajas registradoras IBM y los terminales POS, y el D140, para aplicaciones de lectura no decodificada. El Heron™ D150 EAS es la última novedad, equipado con una antena EAS y cables especiales EAS, con el fin de facilitar la conexión y la compatibilidad con los sistemas EAS Nedap y Checkpoint, garantizando la desactivación de tags EAS y la lectura de códigos de barras en un solo movimiento.

Además, el Heron™ puede leer los códigos RSS (Reduced Space Symbology), una simbología emergente que puede imprimirse sobre una etiqueta más pequeña, lo que responde a las necesidades del mercado de incluir una cantidad cada vez mayor de datos en un símbolo y garantiza la protección de la inversión efectuada.

Características

- > Disponibilidad varios modelos
- > Modo de encuadre intuitivo para aplicaciones manos libres
- > "Punto verde" Datalogic
- > Soporte incluido en el paquete
- > Formateo y edición de datos
- > Capacidad de decodificación RSS-14
- > Conformidad Sunrise 2005
- > Modelo especial EAS

Aplicaciones

- > Captura de datos en entorno retail y oficina
- > Adecuado para entornos no industriales o para aplicaciones de lectura instintiva

Especificaciones

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

ALIMENTACIÓN	5VDC +- 5%
CONSUMO	Máximo 180 mA En funcionamiento 155 mA Modo Sleep 120 uA Modo suspend USB 350 uA

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

PESO	Aprox. 160 g. (sin cable)
MATERIAL CARCASA	ABS y policarbonato con goma inyectada
LONGITUD DEL CABLE	2 m; USB 1,8 m

RENDIMIENTO

FUENTE DE LUZ	LED rojo visible
SENSOR	CCD estado sólido (2048 píxeles)
VEL. LECTURA MÁX.	256 lect./seg.
CAMPO DE LECTURA	EAN13 M=1 (0,33 mm); distancia máx. = 21 cm
RESOLUCIÓN MÁX.	0,1 mm (aprox. 4 mils)
CONTRASTE DE LECTURA	PCS = min. 15% (Documentos de configuración Datalogic)
INDICADORES DE LECTURA	LED, Punto verde de lectura correcta, Zumbador
CÓDIGOS DE BARRAS	Familia 2/5, Code 39 (más Code32, Cip39), EAN/UPC, EAN128, Code 128, Code 93, CODABAR, TELEPEN, PLESSEY, Code 49, Code MSI, Code Delta IBM, Code 11, CODABLOCK, Code 16K, ISBN/ISSN, ISBT128, variantes RSS

METODO DE PROGRAMACIÓN

<i>Manual</i>	Leyendo códigos especiales del manual
<i>Automático (con RS232)</i>	comandos software a través del Puerto serie
<i>DLSm@rtSet™</i>	Programa de configuración Windows

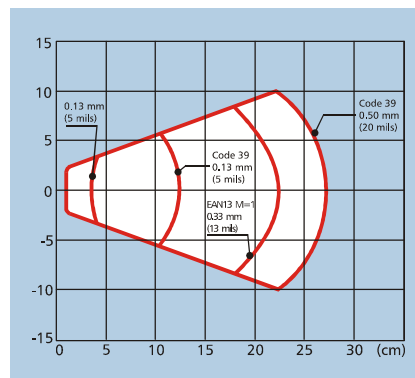
MODELOS/INTERFACES

<i>Heron D130</i>	RS232, USB, emulación teclado y lápiz
<i>Heron D110</i>	RS232 e IBM46xx
<i>Heron D140</i>	LÁSER/OUTPUT
<i>Heron D150</i>	Conectividad EAS

ENTORNO

CONDICIONES DE LUZ AMBIENTAL	Hasta 100.000 lux
TEMP. FUNCIONAMIENTO	De 0 °C a +55 °C
TEMP. ALMACENAMIENTO	De -20 °C a +70 °C
HUMEDAD	90% sin condensación
RESISTENCIA A LAS CAÍDAS	Soporta caídas desde 1,8 m sobre hormigón
PROTECCIÓN INDUSTRIAL	IP30

Diagrama de lectura



Área de lectura estándar (ángulo de lectura oblicuo 10°)

Accesorios



STD Heron™ Soporte manos libres con pletina de metal opcional