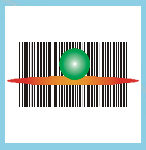
Lector instintivo

DATALOGIC
Your Life. Our Enthusiasm™



Hand-Held Readers

Descripción general

Datalogic ha desarrollado el nuevo Heron™ para responder a las necesidades 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 utilizada como lector de mano y como escáner de presentación.

Con tres modelos caracterizados por distintos conjuntos de interfaces, el Heron™ ofrece una solución completa en términos de conectividad: el modelo estándar D130 multi-interfaz (RS232, USB, emulación teclado y lápiz), también disponible en color negro; 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, la última incorporación a la familia Heron, va equipado con una antena EAS y cables especiales EAS, para una fácil conexión y compatibilidad con los sistemas EAS Nedap y Checkpoint, garantizando la desactivación de tags EAS y lectura de códigos de barras en una sola lectura.

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

- Alto porcentaje de lectura en la primera pasada
- Varios modelos disponibles
- "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

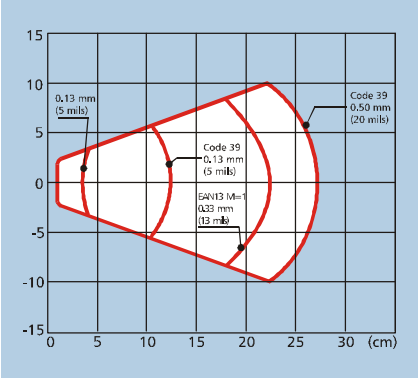
- Captura de datos en entorno retail y oficina
- Adecuado para entornos no industriales o para aplicaciones de lectura instintiva

Lector instintivo

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		
Manual	Leyendo códigos especiales del manual	
Automático (con RS232)	comandos software a través del Puerto serie	
DLSm@rtSet™	Programa de configuración Windows	
MODELOS/INTERFACES		
Heron D130	RS232, USB, emulación teclado y lápiz	
Heron D110	RS232 e IBM46xx	
Heron D140	LÁSER/OUTPUT	
Heron D150	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°)

Accessorios

STD Heron™ Soporte manos libres con opción de pletina de metal

Los nombres de productos y empresas y los logotipos mencionados pueden ser marcas registradas o pendientes de registro de sus respectivas empresas.
Datalogic se reserva el derecho de modificar cualquier dato o de incluir mejoras sin previo aviso.

División de Comunicación de Datalogic
Impreso en Italia en marzo de 2006
9C0005375