

Hand-Held Readers

Descripción General

Datalogic se enorgullece en anunciar el nuevo Heron™ G, el nuevo lector manual desarrollado para proporcionar soluciones de alto rendimiento con un atractivo diseño. Se trata de una pistola compacta, robusta, de fácil manejo y ligera. Su fácil uso y ergonomía le convierten en el lector ideal para aplicaciones de retail, comerciales y oficina.

El Heron™ G se basa en la tecnología Datalogic CCD, perfecta para la lectura en aplicaciones retail.

El lector CCD va equipado con el patentado "punto verde" de Datalogic, que proporciona una señal de "lectura correcta" sobre el código, muy útil en entornos ruidosos.

Su modelo multi-interface único (Wedge, USB, RS232 y Wand) permite flexibilidad y compatibilidad completa con diferentes sistemas, simplemente cambiando el cable.

El Heron™ G, como el resto de lectores Datalogic, ha pasado un gran número de tests que aseguran el uso diario de la pistola en entornos estándar. Los tests, realizados en el departamento de investigación y laboratorios de calidad de Datalogic, prueban una larga duración del lector y cumplen los requisitos estándar del mercado.

Además, el Heron™ G lee Reduced Space Symbology (RSS), una simbología emergente que recoge mayor información en etiquetas más pequeñas, ideal para las nuevas necesidades del mercado.

Características

- > "Punto verde" Datalogic
- > Modelo único multi-interface: USB, RS232, Wedge y Wand
- > Robusto y fiable
- > Set completo de accesorios
- > Capacidad de decodificación RSS-14
- > Conformidad Sunrise 2005

Aplicaciones

- > Entornos de oficina/Gestión Documental
- > Fábricas/Control de producción
- > Distribución & Retail

Especificaciones

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

ALIMENTACIÓN	5VDC \pm 5%, directamente desde el PC	
CONSUMO	Máximo	180 mA
	En funcionamiento	155 mA
	Modo Sleep	120 μ A
	Modo suspend USB	350 μ A

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

PESO	Aprox. 195 g. (sin cable)	
DIMENSIONES	173 x 92 x 71 mm	
MATERIAL CARCASA	ABS y policarbonato con goma inyectada	
LONGITUD DEL CABLE	2 m; USB 1,8 m	

RENDIMIENTO

FUENTE DE LUZ	LED rojo visible	640 nm
SENSOR	CCD estado sólido (2048 píxeles)	
VEL. LECTURA MÁX.	256 lect./seg.	
ÁNGULO DE LECTURA	Inclinado \pm 75°; oblicuo \pm 70°; rotación 30°	
CAMPO DE LECTURA	Ver diagrama	
RESOLUCIÓN MÁX.	0,1 mm	
CÓDIGOS DE BARRAS	RSS, familia 2/5, Code 39 (más Code 32, Cip 39), EAN/UPC, ISBN/ISSN, EAN 128, Code 128, ISBT 128, Code 93, Code 11, CODABAR, IATA, TELEPEN, PLESSEY, Code MSI, Code Delta IBM, Code 16K, Code 49	

PCS (min.)	15% (Documentos de configuración Datalogic)
INDICADORES DE LECTURA	LED, Punto verde de lectura correcta, zumbador
METODO DE PROGRAMACIÓN	Leyendo códigos especiales del manual
<i>Manual</i>	comandos software a través del puerto serie con RS232
<i>Automático</i>	Programa de configuración Windows
<i>DLSm@rtSet</i>	RS232, USB, Wedge PC (XT, AT, minidin PS/2) y Wand
INTERFACES	

ENTORNO

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

Accesorios



SPC Heron™ G y STD Heron™ G

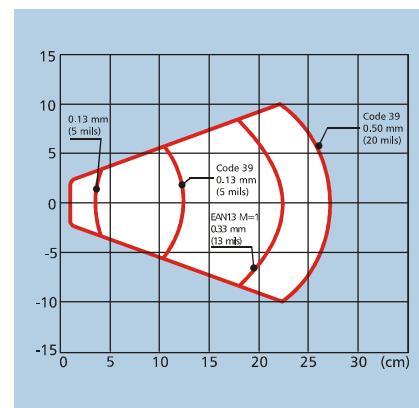
Stand

El stand permite al operador utilizar el Heron™ G como un lector de presentación.

Soporte de mesa/pared

El soporte de mesa/pared permite una flexibilidad completa y fácil uso en entornos con espacio limitado.

Diagrama de lectura



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