

heron™ G

Lector CCD

DATALOGIC
Your Life. Our Enthusiasm™



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 ± 5%, directamente desde el PC | |
| CONSUMO | Máximo | 180 mA |
| | En funcionamiento | 155 mA |
| | Modo Sleep | 120 uA |
| | Modo suspend USB | 350 uA |

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 ± 75°; oblicuo ± 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> | |
| <i>Automático</i> | comandos software a través del puerto serie con RS232 |
| <i>DLSm@rtSet</i> | Programa de configuración Windows |
| INTERFACES | RS232, USB, Wedge PC (XT, AT, minidin PS/2) y Wand |

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

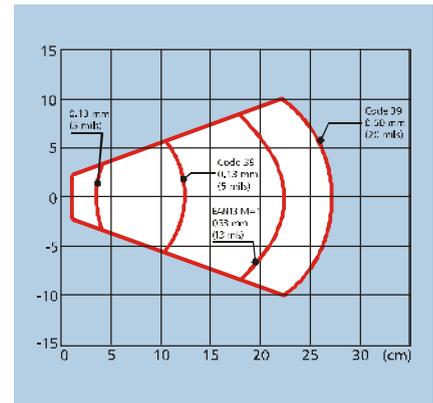
Stand

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°)