



## Leitor de código de barras Linear Imager

Os leitores de nível de entrada Heron, possuem recursos que agradam a qualquer usuário. Ideal para aplicativos de leitura instintiva à distância (de próximo ao contato até 20 cm) em aplicativos do ponto de venda (PDV) ou escritório do lojista, os leitores Heron oferecem alto desempenho com um design inovador.

Perfeito para o uso tanto portátil como de leitura de apresentação, todos os modelos Heron são leves e ergonômicos em sua forma para facilitar o uso portátil e incluem um suporte auto-sensível na embalagem. Ao ser retirado do suporte, o leitor muda para o modo portátil, e quando colocado corretamente no mesmo, ele emite um bipe e automaticamente volta para o Modo de suporte (mãos livres) para a leitura de apresentação.

Desenvolvido para satisfazer todos os requisitos do PDV, a série de leitores Heron está disponível com diferentes conjuntos de interface: o modelo multi-interface D130 padrão (RS-232, USB, Wedge e emulação de bastão); o modelo D110, oferecendo total conectividade para as principais caixas

registradoras da IBM e terminais de PDV; o modelo D140, que executa aplicações de leitura não decodificadas e o modelo D150 EAS, que possui uma antena EAS integrada e cabos EAS especiais para facilitar a conexão e a compatibilidade com os sistemas EAS Nedap e Checkpoint®, garantindo a desativação das tags de EAS e a leitura de código de barras em um movimento suave.

Todos os leitores Heron apresentam o Ponto verde para feedback de boa leitura patenteado da Datalogic diretamente no código. No modo de suporte, o Ponto verde permanece ligado, para mostrar ao operador onde posicionar código para uma leitura rápida e intuitiva.



## Características

- Operação portátil e de mãos livres
- Taxas de leitura precisas em primeira passagem
- Formatação e edição avançada de dados
- Ponto verde para feedback de boa leitura patenteado da Datalogic
- Compatível com códigos GS1 DataBar™
- Vários modelos de interface disponíveis
- Modelo compatível com EAS dos sistemas Nedap e Checkpoint

## Especificações

### CAPACIDADE DE DECODIFICAÇÃO

1D / CÓDIGOS LINEARES

STACKED CODES

Autodiscriminação de todos códigos padrão 1D, incluindo códigos lineares GS1 DataBar™  
GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

### ELÉTRICO

CORRENTE

TENSÃO DE ENTRADA

Em Espera / Inativo: < 500 µA @ 5 VDC  
Em Operação (Típico): 155mA @ 5 VDC  
5 VDC +/- 5%

### AMBIENTAL

LUZ AMBIENTE

PROTEÇÃO ESD (DISCARGA PELO AR)  
RESISTÊNCIA À QUEDAS

SELAGEM DE PARTÍCULAS E ÁGUA  
TEMPERATURA

UMIDADE (NÃO CONDENSADO)

0 a 100.000 lux  
16 kV  
Suporta quedas repetidas de até 1,8 m / 5,9 ft em uma superfície de concreto  
IP30  
Armazenagem / Transporte: -20 a 70 °C / -4 a 158 °F  
Operação: 0 a 55 °C / 32 a 131 °F  
90%

### INTERFACES

Interface Teclado: D130; RS-232: D130; RS-232 / IBM 46XX: D110, D150;  
Saída Laser não Decodificada: D140; USB: D130; Wand: D130

### CARACTERÍSTICAS OPCIONAIS

CARACTERÍSTICAS DE EAS

Sistemas Checkpoint: D150

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

CORES DISPONÍVEIS

DIMENSÕES

PESO

Cinza Escuro  
15,2 x 15,3 x 6,8 cm / 6,0 x 6,0 x 2,7 in  
160,0 g / 5,6 oz

### PERFORMANCE

ÂNGULO DE LEITURA

FONTE DE LUZ

INDICADORES DE LEITURA

PROPORÇÃO DE CONTRASTE DE

IMPRESSÃO (MÍNIMO)

RESOLUÇÃO (MÁXIMA)

SENSOR DE IMAGEM

TAXA DE LEITURA (MÁXIMA)

Inclinação (Yaw): 70°; Passo: 75°; Rotação (Tilt): 30°  
Iluminação: LED de vermelho 640 nm  
LED de Boa Leitura; Sinalização de Boa Leitura Datalogic Green Spot;  
Sonoro

15%  
0,100 mm / 4 mils  
CCD Solid-state 2048 pixels  
256 leit./seg.

### DISTÂNCIA DE LEITURA

TÍPICO PROFUNDIDADE DE CAMPO

Distância mínima determinada pela largura do código e ângulo de leitura  
Resolução de impressão, contraste, e dependência de luz ambiente.  
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

### SEGURANÇA E REGULAMENTAÇÃO

APROVAÇÕES DA AGÊNCIA

CLASSIFICAÇÃO DO LED

CONFORMIDADE AMBIENTAL

O guia de referência rápida para este produto pode ser referido para uma lista completa de certificações  
O produto encontra a segurança e aprovações regulamentares necessárias para seu uso pretendido.  
IEC 60825 Class 1 LED  
Conforme com China RoHS; Conforme com EU RoHS

### UTILITÁRIOS

DATALOGIC ALADDIN™

OPOS / JAVAPOS

O programa da configuração Datalogic Aladdin está disponível para download sem custo  
Os Utilitários JavaPOS Estão disponíveis para download sem custo  
Utilitário OPOS está disponível para download sem custo

### GARANTIA

5 anos



### Suportes / Stands

- 90ACC1874 Suporte para mãos livres (STD-HERON), Heron
- 90ACC1875 Suporte para montagem fixa (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-PT 20091022

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