



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; 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



CAPACIDADE DE DECODIFICAÇÃO

1D / CÓDIGOS LINEARES	Autodiscriminação de todos códigos padrão 1D, incluindo códigos lineares GS1 DataBar™.
STACKED CODES	GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

ELÉTRICO

CORRENTE	Em Espera / Inativo: < 2,5 mA @ 5 VDC Em Operação (Típico): 155 mA @ 5 VDC
TENSÃO DE ENTRAD	5 VDC +/- 5%

AMBIENTAL

LUZ AMBIENTE	0 a 100.000 lux
PROTEÇÃO ESD (DISCARGA PELO AR)	16 kV
RESISTÊNCIA À QUEDAS	Suporta quedas repetidas de até 1,8 m / 5,9 ft em uma superfície de concreto IP30
SELAGEM DE PARTÍCULAS E ÁGUA	Armazenagem / Transporte: -20 a 70 °C / -4 a 158 °F
TEMPERATURA	Operação: 0 a 55 °C / 32 a 131 °F
UMIDADE (NÃO CONDENSADO)	90%

INTERFACES

INTERFACES	Interface Teclado: D130; RS-232: D130; RS-232 / IBM 46XX: D110, D150; USB: D130; Wand: D130
------------	---

CARACTERÍSTICAS OPCIONAIS

CARACTERÍSTICAS DE EAS	Sistemas Checkpoint: D150
------------------------	---------------------------

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

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

PERFORMANCE

ÂNGULO DE LEITURA	Inclinação (Yaw): 70°; Passo: 75°; Rotação (Tilt): 30°
FONTE DE LUZ	Iluminação: LED de vermelho 640 nm
INDICADORES DE LEITURA	LED de Boa Leitura; Sinalização de Boa Leitura Datalogic Green Spot; Sonoro
PROPORÇÃO DE CONTRASTE DE IMPRESSÃO (MÍNIMO)	15%
RESOLUÇÃO (MÁXIMA)	0,100 mm / 4 mils
SENSOR DE IMAGEM	CCD Solid-state 2048 pixels
TAXA DE LEITURA (MAXIMA)	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	O guia de referência rápida para este produto pode ser referido para uma lista completa de certifica. O produto encontra a segurança e aprovações regulamentares necessárias para seu uso pretendido. IEC 60825 Class 1 LED
CLASSIFICAÇÃO DO LED	Conforme com China RoHS; Conforme com EU RoHS
CONFORMIDADE AMBIENTAL	

UTILITÁRIOS

DATALOGIC ALADDIN™	O programa da configuração Datalogic Aladdin está disponível para download sem custo.
OPOS / JAVAPOS	Os Utilitários JavaPOS Estão disponíveis para download sem custo. Utilitário OPOS está disponível para download sem custo.

GARANTIA

GARANTIA	5 anos
----------	--------

ACESSÓRIOS.....



Suportes / Stands

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