

Eclipse 5145

Leitor Laser Manual

O Eclipse™ 5145 é um leitor de código de barras laser de baixo custo, sendo uma ótima alternativa aos leitores CCD. Seu formato compacto e sua tecnologia de ponta simplificam seu uso em várias aplicações.

O Eclipse 5145 é um leitor laser manual que utiliza a patenteada tecnologia CodeGate, que permite ao usuário fácil posicionamento do feixe sobre o código de barras e cuja transmissão dos dados só é realizada após um simples pressionar no botão CodeGate®.

Esta tecnologia torna o Eclipse 5145 ideal para diversas aplicações, tais como venda (checkout), recebimento de mercadorias, processamento de documentos e principalmente para aplicações onde é utilizado um menu de código de barras.

Através do CodeSense®, o feixe laser do Eclipse 5145 detecta a presença de um código de barras e automaticamente altera o estado do leitor de pulsante para o modo de leitura, habilitando o CodeGate para uma leitura eficiente e precisa.



Características

- **CodeGate:** Ideal para aplicações com menu
- **CodeSense:** Muda automaticamente do modo pulsante para leitura, habilitando o CodeGate
- **Cabos Padrão Power Link:** Usa cabos compatíveis e as mesmas fontes de alimentação do Voyager
- **Flash ROM:** Atualiza o firmware a partir de qualquer PC via o software da Metrologic: MetroSet2
- **Compatíveis com os sistemas OPOS e JPOS:** Facilmente adaptável a qualquer sistema de usuário final

Especificações Técnicas do Eclipse 5145

Operacional

Fonte de Luz	Diodo de laser visível 650 nm $\pm$ 10 nm
Indicadores Visuais	Verde = pronto para Leitura; Vermelho= boa leitura
Interfaces do Sistema	USB, RS232, Teclado, IBM 468xx (RS485)

Mecânico

Dimensões (CxLxA)	169 mm x 63 mm x 51 mm (6.7" x 2.5" 2.0")
Peso	100 g (3.5 oz)

Elétrico

Alimentação de Entrada	5 VDC $\pm$ 0.25 V
Potência de Operação (Típico)	675 mW (125 mA @ 5 V)
Transformadores DC	Classe 2: 5.2 VDC @ 1 A
Classe do Laser	Classe 1: IEC60825-1, EN60825-1
EMC	FCC Parte 15, ICES-003, EN55022 Classe B

Ambiental

Temperatura de Operação	0°C a 40°C (32°F a 104°F)
Temperatura de Armazenamento	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)
Umidade	5% até 95% de umidade relativa, sem condensação
Choque/Queda	Projetado para resistir a quedas de até 1.5 m (5')
Vedação	Selado para resistir às partículas em suspensão
Nível de Luz	até 4842 Lux (450 foot-candles)

Desempenho de leitura

Padrão de Leitura	1 linha
Velocidade de Leitura	72 varreduras por segundo
Ângulo de Leitura	Horizontal: 50°
Contraste de Impressão	35% de diferença mínima de reflexão
Pitch, Yaw	68°, 52°
Capacidade de Decodificação	Leitura padrão 1D e GS1 DataBar Symbolologies. Visite: www.honeywell.com/aidc/symbolologies para detalhes

Garantia 3 Anos de garantia de fábrica

Para uma lista completa de todas as aprovações e certificações, por favor visite www.honeywellaidc.com.br



Para mais informações, acesse

www.honeywellaidc.com.br

Honeywell Scanning & Mobility

Rua Funchal, 375 - 14 andar - Vila Olímpia

CEP 04551-060 - São Paulo - SP

55 11 3584-8222

Desempenho Típico do 5145*

Densidade	Profundidade de campo
5.2 mil	0 mm - 51 mm (0" - 2.0")
7.5 mil	0 mm - 76 mm (0" - 3.0")
10.4 mil	0 mm - 108 mm (0" - 4.0")
13 mil	0 mm - 140 mm (0" - 5.5")
26 mil	25 mm - 178 mm (1.0" - 7.0")

*Resolução: 4 mil (0.102 mm)

*O desempenho pode ser afetado pela qualidade do código de barras e condições ambientais

Honeywell