



Leitor Eclipse MS 5145 (MK 5145)

O melhor custo benefício do mercado. Descubra todas as vantagens do leitor de código de barras Honeywell Eclipse MS 5145 (MK 5145). Um dos mais vendidos do mercado. Conheça.

www.bztech.com.br

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 ± 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 ± 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 reativa, 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 Symbologies. Visite: www.honeywell.com/aidc/symbologies 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