



MS5145 Eclipse™

Eclipse™ é um leitor de códigos de barras de baixo custo, a laser, sendo uma alternativa aos leitores CCD. O seu formato compacto e características com tecnologia de ponta simplificam seu uso para uma variedade de aplicações com um apertar de gatilho.

O inovador MS5145 Eclipse™ é um leitor laser manual que utiliza a patenteada tecnologia CodeGate®.

A avançada tecnologia CodeGate® permite ao usuário um fácil posicionamento do feixe sobre o código de barras sendo que a transmissão dos dados só é realizada após um simples pressionar no gatilho.

Esta tecnologia torna o Eclipse™ ideal para diversas aplicações de venda, recebimento de mercadorias, processamento de documentos e principalmente para aplicações onde é utilizado um menu de códigos de barras.

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

www.metrologicdobrasil.com.br

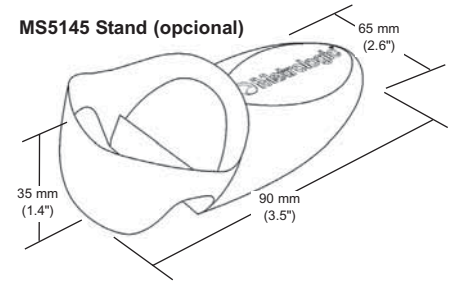
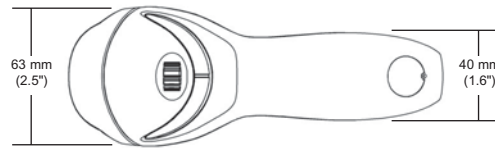
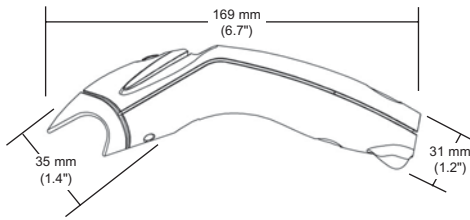


CARACTERÍSTICAS

- CodeGate®
- CodeSense®
- Cabos padrão powerlink
- Flash ROM
- Compatível com os sistemas OPOS e JPOS

BENEFÍCIOS

- Ideal para aplicações com menu
- Muda automaticamente do modo pulsante para leitura, habilitando o CodeGate®
- Usa os mesmos cabos e fontes de alimentação do Voyager®, Orbit® e Cubit®
- Atualize o firmware a partir de qualquer PC via o software da Metrologic: MetroSet2®
- Facilmente adaptável a qualquer sistema de usuário final



OPERACIONAL

Fonte Luminosa	Diodo laser visível 650 nm + - 5 nm
Potência do Laser	< 1 mW (pico)
Capacidade de Decodificação	Autodiscrimina todos os padrões de código de barras Para outros códigos consultar a Metrologic
Interfaceamento	PC/AT Teclado, RS-232, USB
Número de Caracteres de Leitura	Até 80 caracteres
Sinal Sonoro	7 tons ou sem bip
LED Indicativo	Vermelho: Boa leitura Verde: Laser ligado, pronto para leitura

MECÂNICA

Largura	Cabeça: 63 mm (2,5") Corpo: 40 mm (1,6")
Comprimento	169 mm (6,7")
Peso	97g
Terminação	Conector Modular RJ-45 de 10 pinos
Cabo	Padrão liso 1.5 m (5"); Opcional espiralado 2.7 m (9")

ELÉTRICA

Alimentação de Entrada	5VDC + - 0.25 V
Potência em Operação	675 mW
Corrente de Operação	135 mA @ 5 VDC (pico)
Transformar para DC	Classe 2; 5.2 VDC @ 200 mA, ou classe 2; 5.2 VDC @ 650 mA
Classe do Laser	CDRH: Classe II; IEC60825-1:1993 + A1:1997 + A2:2001 Classe 1
EMC	Classe B:FCC Part 15, ICES-003, European Union EMC Directive

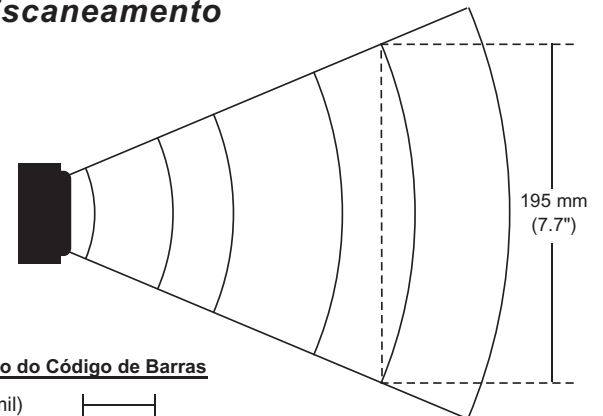
AMBIENTE

Temperatura de Operação	0 °C até 40 °C
Temperatura de Armazenagem	-40 °C até 60 °C
Umidade	5% até 95% umidade relativa, não condensado
Choque	Queda de até 1,5 m
Nível de Luz	Até 4842 lux
Contaminação	Selado para resistir à partículas em suspensão
Ventilação	Depende do ambiente

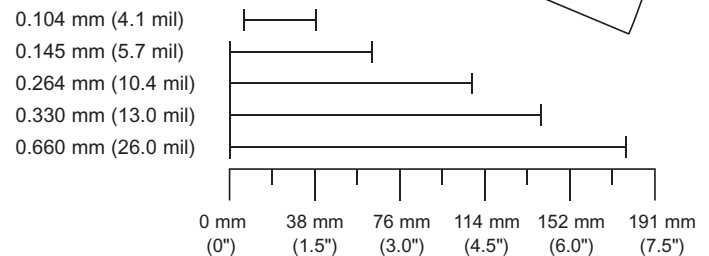
DESEMPENHO DE VARREDURA

Profundidade de Campo	0 mm até 140 mm (0"-5.5") para códigos de 13 mils
Largura de Campo	49 mm na face do leitor e 195 mm a 140 mm de distância
Velocidade de Varredura	72 + - 2 varredura por segundo
Padrão de Varredura	1 feixe
Densidade Mínima do Código	0.102 mm (4,0 mils)
Contraste de Impressão	35% mínimo de reflectância
Roll, Pitch, Yaw	42°, 68°, 52°

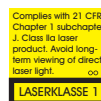
Área Escaneamento



Elemento Mínimo do Código de Barras



Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio.
Todos direitos reservados Metrologic do Brasil.



Distribuído por



EUA
Metrologic Instruments, Inc.
Tel: 1800-ID-METRO
Fax: 1-856-228-6673
info@metrologic.com

Metrologic do Brasil Ltda. | Rua da Paz, 2059 São Paulo | SP - CEP 04713-002

Tel.: (11) 5185-8222 - Fax.: (11) 5185-8225 | e-mail: info@br.metrologic.com

