



Metrologic
Trabalhamos mais por você.®

MS7120 **Orbit™**

Orbit™ proporciona uma leitura "agressiva" com o seu design esférico e padrão de leitura omnidirecional patenteado.

Projetado para aplicações onde o espaço do check-out é limitado, o Orbit é o leitor ideal para lojas de conveniência, bebidas e varejo em geral. Além disso, seu design exclusivo permite "pegar e levar" o leitor como se fosse manual até o código de barras de produtos com grande volume. Sua robustez e peso reduzido tornam o leitor pequeno em tamanho mas grande em performance.

Devido ao seu denso padrão de feixes, o Orbit™ aumenta a taxa de leitura da primeira passagem, alcançando assim o máximo de produtividade. A "cabeça" do leitor pode ser

ajustada verticalmente em 30° para um melhor posicionamento de leitura do operador. O Orbit™ tem um padrão de feixes omnidirecional patenteado que gera 1200 feixes por segundo. Esta característica aumenta a velocidade de leitura, sem aumentar o seu tamanho.

O Orbit™ foi desenvolvido para ser de fácil configuração e utiliza cabos substituíveis pelo usuário que o torna versátil nas diversas aplicações do mercado. O "Parsing" ou edição de dados também é uma característica padrão. Esta característica permite a edição dos códigos lidos.

www.metrologicdobrasil.com.br

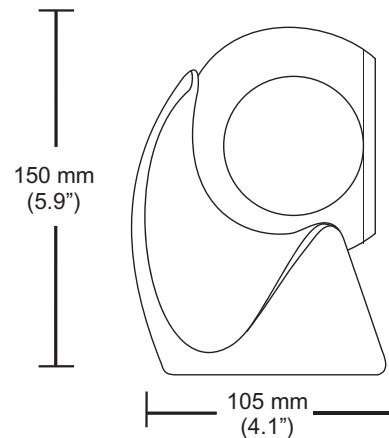
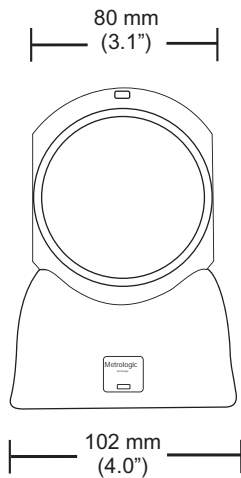


CARACTERÍSTICAS

- Padrão de leitura omnidirecional com 20 linhas
- Leitura por ponto sensível
- Cabeça de leitura ajustável
- Parsing de dados
- Leitura automática

BENEFÍCIOS

- Permite uma leitura "agressiva" como benefício adicional para as leituras de leitor fixo.
- Projetado com "ponto sensível" para otimizar a leitura e o sucesso na primeira passada.
- Habilidade para mover a cabeça de leitura em 30°, para facilitar a leitura de grandes objetos ou fixar em um determinado ponto.
- Permite a adequação da informação codificada às necessidades do sistema de dados.
- Apenas exponha o código à unidade e a leitura é feita em uma passada.



OPERACIONAL

Fonte Luminosa	Diodo laser 650 nm + - 10 nm
Potência do Laser	0.663 mW (pico)
Capacidade de Decodificação	Autodiscrimina todos os padrões de código de barras Para outros códigos, consultar a Metrologic
Interfaceamento	Teclado de PC, RS232C, Ligth Pen, OCIA, IBM 46XX, USB
Número de Caracteres de Leitura	Até 80 caracteres
Sinal Sonoro	7 tons ou mudo
LED Indicativo	Verde = Pronto para leitura Vermelho = Boa leitura

MECÂNICA

Altura	150 mm
Profundidade	105 mm
Largura (superior)	80 mm
Largura (base)	102 mm
Peso	0,410 kg
Terminação	Conector RJ45 com 10 pinos
Cabo	Padrão com 2,1 m ou opcional com 2,7 m espiralado
Movimento do Orbit™	30 graus na vertical

ELÉTRICA

Tensão de Alimentação	5 VDC + - 0,25 V
Potência	1.0 W @ 5VDC
Corrente de Operação	220 mA
Fonte Externa	Classe 2: 5.2 V @ 650 mA
Classe do Laser	CDRH: Classe IIA; EN60825-1 : 1994/a11:1996 Classe 1
EMC	Classe B:FCC Part 15, ICES-003, European Union EMC Directive

AMBIENTE

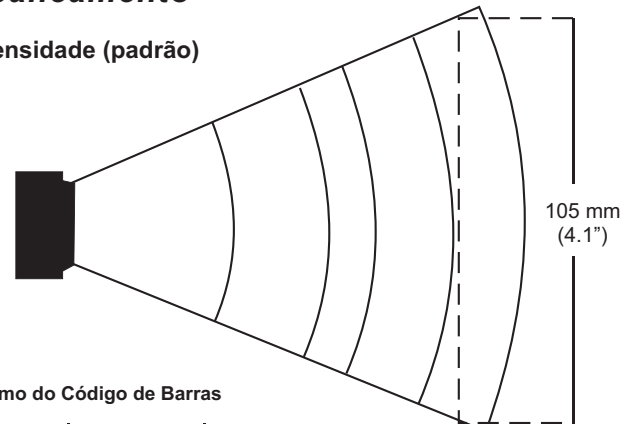
Temperatura de Operação	0°C até 40°C
Temperatura de Armazenagem	-40°C até 60°C
Umidade	5% até 95% de umidade relativa, não condensável
Nível de Luz	Até 4842 lux
Choque	Projetado para resistir a quedas de 1,2 metro
Ventilação	Não é necessário

DESEMPENHO DE VARREDURA

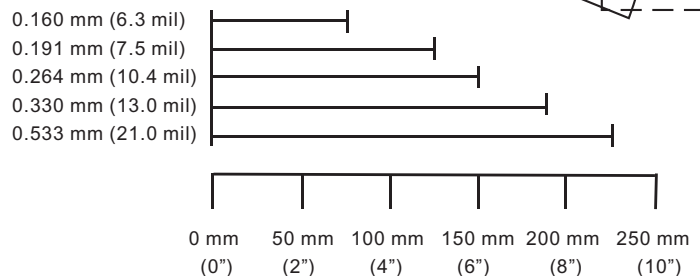
Profundidade de Campo (programável)	0 - 215 mm (para códigos de 13 mils)
Largura de Campo	60 mm na face: 105 mm @ 216 mm de distância
Velocidade de Varredura	1200 linhas por segundo
Padrão de Varredura	5 campos de 4 linhas paralelas (OMNI) 20 linhas no total
Barra Mínima de Leitura	5.2 mils (0.13 mm)
Contraste de Impressão	Mínimo de 35%
Roll, Pitch, Yaw	360°, 60°, 60°

Área Escaneamento

Baixa Densidade (padrão)



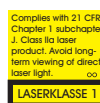
Elemento Mínimo do Código de Barras



Distribuído por



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



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

