

MS7180 OrbitCG

Leitor Laser Omnidirecional

O MS7180 OrbitCG da Honeywell é um leitor de código de barras omnidirecional com design arrojado indicado para clientes que necessitam de grande agilidade em pouco espaço

Baseado no modelo original do MS7120 Orbit, já premiado por seu design, o MS7180 OrbitCG pode trabalhar como leitor fixo ou manual. Sua cabeça móvel com inclinação de até 30° oferece ao usuário maior conforto para leitura de código de barras em produtos de tamanhos e formas variados.

O MS7180 OrbitCG integra a já conhecida e patenteada tecnologia CodeGate, que possibilita através de um simples toque no botão CodeGate a alteração do padrão de feixe do leitor de omnidirecional (20 linhas entrelaçadas) para feixe único, tornando-o assim a solução ideal para a leitura de códigos em menus e em boletos bancários.

O MS7180 OrbitCG disponibiliza opcionalmente a antena EAS embutida, o que permite sua integração a sistemas de segurança disponíveis no mercado, possibilitando a desativação da etiqueta de segurança simultaneamente com a leitura do código de barras, reduzindo os furtos de produtos no varejo.

No caso de eventuais alterações e revisões de seu software interno ou customizações específicas, o MS7180 OrbitCG pode ser atualizado facilmente por meio do programa MetroSet2, uma ferramenta muito importante e oferecida gratuitamente pela Metrologic aos usuários de seus produtos.

Para maiores informações do MS9590 VoyagerGS acesse www.honeywell.com/aidc



Características

- **Padrão de leitura omnidirecional com 20 linhas:** Oferece excelente desempenho de leitura mais benefício de poder atuar como leitor manual.
- **Feixe único de laser:** Versátil: com um simples toque, o leitor muda o padrão de feixes para feixe único, ideal para leitura de menus.
- **Globo óptico ajustável:** Permite ao usuário o perfeito ajuste do globo em até 30° de inclinação, permitindo a leitura de produtos de maior volume.
- **Flash ROM:** Protege o seu investimento de infraestrutura, permitindo a atualização de configurações e atualização de FirmWare por meio do MetroSet2.
- **Antena EAS RF integrada:** Aumenta a eficiência desativando simultaneamente as etiquetas EAS RF e decodificando códigos de barra

Especificações técnicas do MS7180 OrbitCG

Operacional

Fonte de luz	Diodo Laser Visível 650 nm ± 10 nm
Indicadores sonoros	7 tons ou nenhum
Indicadores visuais	Azul - Laser ligado, pronto para leitura; Branco - Boa leitura
Interfaces do sistema	USB, RS232, Teclado, IBM 46xx (RS485), Ligth Pen Wand Emulation

Mecânico

Dimensões (CxLxA)	105 mm x 102 mm x 150 mm (4.1" x 4.0" x 5.9")
Peso	400 g (14.1 oz)

Elétrico

Tensão de entrada	5 VDC ± 0.25 V
Potência (Típico)	900 mW (180 mA @ 5 V)
Potência em Standby (Típico)	850 mW (170 mA @ 5 V)
Transformadores DC	Classe 2: 5.2 VDC @ 1 A
Classe do Laser	Classe 1: IEC60825-1, EN60825-1
EMC	FCC Part 15, ICES-003, EN55022 Classe B

Ambiental

Temperatura de operação	0°C a 40°C (32°F a 104°F)
Temperatura de armazenagem	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)
Umidade	5% até 95% de umidade relativa, sem condensação
Choque (queda)	Suporta quedas de 1,2 m (4")
Vedação	Selado para resistir às partículas em suspensão
Nível de luz	Até 4842 lux (450 foot-candles)

Desempenho de leitura

Padrão de varredura	Omnidirecional: 5 Campos de 4 linhas paralelas; ou botão de ativação do feixe único
Velocidade de leitura	Omnidirecional: 1120 linhas por segundo; feixe único: 56 linhas por segundo
Contraste de impressão	35 % de diferença mínima de reflexão
Pitch, Skew	60°, 60°
Capacidade de decodificação	Code 39, Code 93, Code 128, UPC/EAN/JAN, Code 2 of 5, Code 11, Codabar, MSI Plessey, GS1 DataBar, Telepen, Trioptic
Garantia	3 Anos de garantia de fábrica



Para mais informações:

www.honeywellaidc.com.br

Security & Data Collection

Honeywell Scanning & Mobility

Honeywell

Rua da Paz, 2059 - Chácara Santo Antônio

CEP 04713-002 - São Paulo - SP

Fone: 55 11 5185-8235

Fax: 55 11 5185-8225

MS7180-DS Rev a 07/09

© 2008 Honeywell International Inc.

Desempenho típico do MS7180*

Densidade	Profundidade de campo
5.2 mil	0 mm - 50 mm (0" - 2.0")
7.5 mil	0 mm - 150 mm (0" - 5.9")
10 mil	0 mm - 220 mm (0" - 8.7")
13 mil	0 mm - 275 mm (0" - 10.8")
26 mil	0 mm - 300 mm (0" - 11.8")

*Resolução: 5 mil (0.125 mm)

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

Honeywell