

OrbitCG 7180

Leitor Laser Omnidirecional

O OrbitCG 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 OrbitCG 7180 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 OrbitCG7180 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 OrbitCG 7180 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 OrbitCG7180 pode ser atualizado facilmente por meio do programa MetroSet2, uma ferramenta muito importante e oferecida gratuitamente pela Honeywell aos usuários de seus produtos.

Para maiores informações do OrbitCG 7180 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 OrbitCG 7180

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



Desempenho típico do 7180*	
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

Para mais informações:

www.psitecnologia.com.br

Rua Barão do Triunfo, 73
11º Andar - São Paulo SP
(11) 5538-4888

7180-DS Rev a 07/09
© 2008 Honeywell International Inc.

Honeywell