Downloads Bz Tech

bztech

Maior portal de Automação Comercial do Brasil!
Encontre o que sua empresa precisa com preços especiais,
atendimento especializado, entrega rápida e pagamento facilitado.

Leitor Honeywell Fusion 3780

Leitor laser extremamente ergonômico, o Fusion MS 3780 oferece excelente desempenho. Apropriado para clientes que necessitam de grande agilidade de leitura, além de oferecer a versatilidade e poder ser usado como leitor manual em produtos de grande volume ou peso.

bztech.com.br

Fusion 3780

Leitura Laser Omnidirecional

O Fusion™ 3780 da Honeywell é um leitor laser portátil que disponibiliza aos seus usuários opções múltipla e variadas formas de operação, tais como, leitura com padrão de feixe omnidirecional ou feixe único e ainda a possibilidade de utilização no suporte ou como leitor manual.

O Fusion™ 3780 é um leitor laser extremamente ergonômico que oferece excelente desempenho. É totalmente apropriado para clientes que necessitam de grande agilidade de leitura, além de oferecer a versatilidade de poder ser usado como leitor manual em produtos de grande volume ou peso, tais como os vendidos em lojas de materiais de construção, lojas de utilidades domésticas, atacadistas, etc.

O suporte ajustável com 50° de inclinação e três posições de travamento, que pode ser fixado em balcões ou paredes, oferece aos usuários a flexibilidade de poder utilizar o leitor com maior conforto, gerando assim alto desempenho e agilidade no atendimento.

O Fusion™ 3780 também integra a já conhecida e patenteada tecnologia CodeGate utilizada na bem sucedida série Voyager.

Quando utilizado fora do suporte, esta tecnologia permite que o usuário escolha e faça a transmissão do código com um simples toque no botão CodeGate, proporcionando total segurança na seleção do código a ser lido.

Características como o Flash ROM, programação através do manual MetroSelect ou do programa MetroSet2 e ainda cabos substituíveis pelo usuário protegem o seu investimento, tornando o Fusion™ 3780 uma ótima opção para o seu negócio.

Características

- **Padrão de varredura primário omnidirecional:** Leitura dinâmica de código de barras em qualquer direção, aumentando a produtividade.
- **Padrão de varredura secundário (feixe único):** Botão para seleção de padrão de feixe que substitui para função feixe único na leitura de menus.
- **Suporte mãos livres ajustáve:** Permite a utilização do leitor no modo mãos livres (seleção automática).
- **Modo repouso :** Modos mútiplos de repouso, aumentando a vida útil do leitor e reduzindo consumo de energia.
- **Modos de economia de energia / cabo de alimentação:** Conserva a vida útil da bateria e estende o tempo de funcionamento
- **Integração EAS opcional:** Desativação da etiqueta EAS e decodificação de um código de barras em uma única operação, aumentando assim a eficiência da operação.

Especificações técnicas do MS3780 Fusion

Fonte de Luz	Diodo de laser visível 650 nm ± 10 nm
Indicadores Visuais	Azul = pronto para leitura; Branco = leitura satisfatória; Amarelo = leitura automatica
Interfaces do Sistema	USB, RS232, Teclado, IBM 46xx (RS485), OCIA
Mecânico	
Dimensões (CxLxA)	189 mm x 65 mm x 73 mm (7.4˝ x 2.6˝ x 2.9˝)
Peso	195 g (6.9 oz)
Elétrico	
Tensão de Entrada	5 VDC ± 0.25 V
Potência de Operação	1.4 W (275 mA @ 5 V)
Potência em Standby	1.0 W (200 mA @ 5 V)
Adaptadores DC	Classe 2: 5.2 VDC @ 1 A
Classe de Laser	Classe 1: IEC60825-1, EN60825-1
EMC	FCC Parte 15, ICES-003, EN55022 Classe B
Ambiental	
Temperatura de Operação	-20°C a 40°C (-4°F a 104°F)
Temperatura de Armazenamento	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)
Umidade	5% a 95% de umidade relativa, sem condensação
Quedas (Choques)	Resiste à múltiplas quedas de 1,5 m (5”)
Vedação	Selado para resistir às particulas em suspensão
Níveis de Luz	Até 4842 Lux (450 foot-candles)
Desempenho de leitura	
Padrão de Leitura	5 campos de 4 linhas paralelas omnidirecional; ou botão de ativação de feixe único
Velocidade de Leitura	1,333 linhas por segundo (omnidirecional); 67 linhas por segundo, (unidirecional)
Contraste de Impressão	35% de diferença mínima de reflexão
Pitch, Skew	60°, 60°
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/compliance
Para obter maiores informações sobre capacidade de decodificação de simbologia, por favor, visite www.honeywellaidc.com/symbologies

Desempenho típico do 3780*	
Densidade	Profundidade de campo
5.2 mil	44 mm - 108 mm (1.8˝ - 4.3˝)
7.5 mil	25 mm - 190 mm (1.0˝ - 7.5˝)
10.4 mil	25 mm - 240 mm (1.0˝ - 9.5˝)
13 mil	25 mm - 280 mm (1.0˝ - 11.0˝)
21 mil	25 mm - 300 mm (1.0˝ - 12.0˝)
*Resolução: 5 mil (0.127 mm) *O desempenho pode ser afetado pela qualidade do código de barras e condições ambientais	

Para mais informações:
www.honeywellaidc.com.br

Honeywell Scanning & Mobility
Rua Funchal, 375 - 14 andar - Vila Olímpia
CEP 04551-060 - São Paulo - SP
55 11 5185-8222

Honeywell

3780-DS Rev A 01/09
© 2009 Honeywell International Inc.