

QuantumT 3580

Leitor Laser Omnidirecional

O QuantumT 3580 da Honeywell é um leitor de apresentação que opera em modo omnidirecional (20 feixes) ou unidirecional (feixe único). Devido ao seu tamanho compacto, o QuantumT 3580 é ideal para aplicações onde o espaço no ponto-de-venda é limitado, mas exige rapidez de leitura.

O QuantumT 3580 é ideal para aplicações de volume médio de vendas, tais como lojas de conveniência, farmácias, etc. Com seu tamanho compacto, que permite sua instalação em locais de pouco espaço, mais a velocidade de 1.650 varreduras por segundo que garante uma agressiva performance de leitura na primeira passagem, reduzindo o tempo de leitura, o QuantumT 3580 garante a satisfação de seus usuários e clientes.

Com um simples toque no botão, o usuário pode alterar o padrão de feixe do leitor de omnidirecional (20 linhas entrelaçadas) para feixe único, tornando-o ideal para a leitura de códigos em menus e em boletos bancários.

Outro benefício disponível é o modo de descanso, acionado sempre que o leitor estiver ocioso.

A ativação ocorre automaticamente, por meio de um sensor de presença IR, ao se apresentar um código de barras na área de leitura.

Características como a memória Flash ROM, manual configurador MetroSelect e o programa de configuração MetroSet2 oferecem aos usuários todos os recursos necessários para a rápida configuração ou atualização dos programas internos do leitor.



Características

- **Omnidirecional / Unidirecional:** Recurso para alteração do padrão de feixes de omnidirecional para unidirecional que permite a leitura de menus.
- **Modo de descanso (standby):** Poupa o equipamento nos períodos de ociosidade. A ativação é automática através de sensor de presença (IR).
- **Desenho compacto:** Permite a instalação em locais com pouco recurso de espaço.
- **Suportes Opcionais:** Personaliza a altura do leitor para aplicações exclusivas.
- **Compatível com os Sistemas JPOS e OPOS:** Facilmente adaptável a qualquer ambiente do usuário final.

Especificações Técnicas do QuantumT 3580

Operacional

Fontes de Luz	Diodo laser visível 650 nm ± 10 nm
Indicadores Visuais	Vermelho = pronto para leitura; Verde = boa leitura
Interfaces do Sistema	USB, RS232, Teclado, IBM 46xx(RS485), OCIA, Laser Emulation, Light Pen Wand Emulation

Mecânico

Dimensões (CxLxA)	66 mm x 67 mm x 108 mm (2.6" x 2.7" x 4.3")
Peso	170 g (6 oz)

Elétrico

Tensão de Entrada	5 VDC ± 0.25 V
Potência de Operação (Típico)	1.4 W (275 mA @ 5 V)
Modo de Descanso (Típico)	1.2 W (230 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 partículas 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 do feixe único
Velocidade de Leitura	Omnidirecional - 1650 linhas por segundo; Raster - 320 linhas por segundo; Feixe único - 80 linhas por segundo
Contraste de impressão	35 % de diferença mínima de reflexão
Pitch, Skew	60°, 60°
Capacidade de Decodificação	Leitura padrão 1D e GS1 DataBar Symbolologies.
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/symbolologies



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 5185-8235

3580-DS Rev A 01/09
© 2009 Honeywell International Inc.

Desempenho típico do 3580*	
Densidade	Profundidade de campo
5.2 mil	38 mm - 101 mm (1.5" - 4.0")
7.5 mil	19 mm - 184 mm (0.8" - 7.3")
10.4 mil	19 mm - 235 mm (0.8" - 9.3")
13 mil	19 mm - 273 mm (0.8" - 10.8")
26 mil	19 mm - 298 mm (0.8" - 11.8")
*Resolução: 5 mil (0.125 mm)	
*O desempenho pode ser afetado pela qualidade do código de barras e condições ambientais	

Honeywell