

DS774Ti Detector Infravermelho Passivo com Motion Analyzer

Código do Modelo	Código do Pedido	Característica/Comentário
DS774Ti	4 998 800 707	Motion Analyzer



O DS774Ti é um Detector de Intrusão Infravermelho Passivo, que utiliza o processamento de sinais "Motion Analyzer" para reduzir falsos alarmes. Lentes espelhadas tipo Flip substituíveis em campo, 6 padrões diferentes de cobertura e 7 opções diferentes de montagem permitem flexibilidade de instalação.

■ Características

- Processamento de Sinais Motion Analyzer*.
- Lentes Flip Espelhadas*.
- 6 Padrões de Cobertura.
- 7 Opções de Montagem.
- Certificado UL e ULC.

*patenteado

■ Funcionamento Básico

Processamento dos Sinais

• Utiliza Processamento de Análise de Movimento "Motion Analyzer" para identificar sinais de movimento térmico tendo os requisitos de padrão e período de tempo. Não alarmará em níveis extremos de distúrbios térmicos e de iluminação causados por aquecedores e ar condicionados, correntes de ar quentes e frias, luz solar, raio, e faróis móveis. O processamento Motion Analyzer permite três ajustes de sensibilidade.

Características de Teste

• LED de alarme externo visível. Pinos de testes, de voltagem de ruído interno, fornecem localização padrão precisa e avaliação de distúrbios ambientais utilizando um medidor analógico padrão. Possui uma saída de aviso sonoro interno

Memória de Alarme

• Fornece indicação de alarmes armazenados para utilização em aplicação de múltiplas unidades com o acionamento do LED. Controlado por uma voltagem chaveada do painel de controle.

■ Certificações

Certificado UL

BP1448

Certificado ULC

CBP196

■ Patentes

4,764,755

4,689,486

■ Cobertura

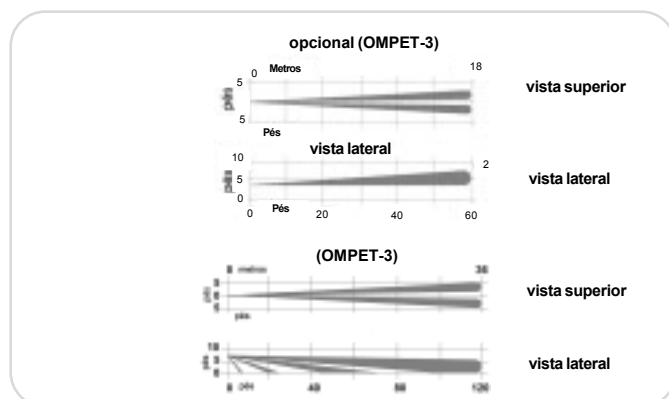
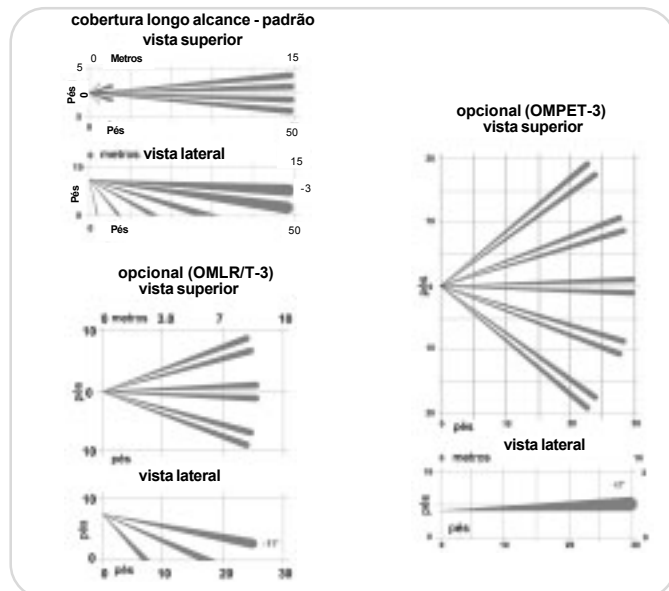
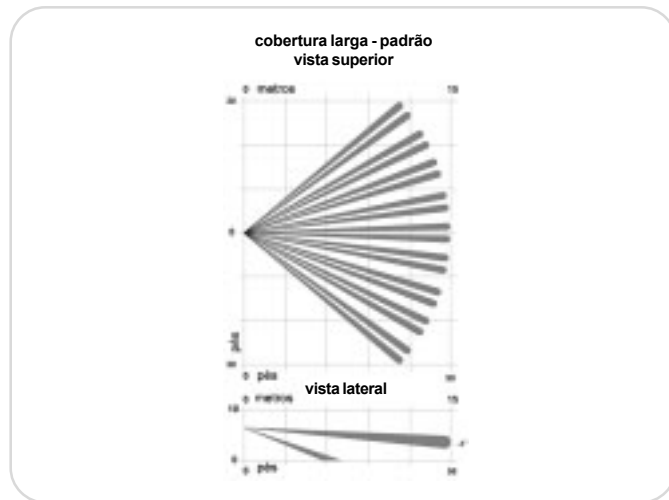
Cobertura Padrão

Larga: 15 m x 18 m (50 ft x 60 ft).
Barreira: 15 m x 3 m (50 ft x 10 ft).

Cobertura Opcionais

Pet - Larga (OMPET-3): 10 m x 13 m (30 ft x 40 ft).
Pet - Estreito (OMPET-3): 18 m x 1,5 m (60 ft x 4,5 ft).

Armadilha (OMLR/T-3): 7,5 m x 5 m (25 ft x 16 ft).
 Longo Alcance (OMLR/T-3): 36 m x 2,7m (120 ft x 9 ft).



■ Especificações Técnicas

Alimentação	6 a 14 VCC, 18 mA @ 12 VCC.
Saída de Alarme	Contato de relé (reed) tipo "C" de 3 W, 125 mA @ 28 VCC, para cargas resistivas e protegido por um resistor de 4,7 Ohms no terminal comum "C".
Saída de Violação	NF, 125mA @ 28VCC máximo. Contato com os terminais separados e ativados pela tampa.
Interferência de Rádio Frequência (RFI)	Sem alarme ou alteração sob frequências críticas em interferência (RFI) na faixa de 26 a 950 MHz a 50 v/m.
Temperaturas de Operação e Armazenamento	0°C a +49°C (+32°F a +120°F). -29°C a +49°C (-20°F a +120°F). Para instalações certificadas UL.
Características do Gabinete	Gabinete, de baixo perfil, em plástico branco ABS de alto impacto. Dimensões: (AxLxP) 9,4 cm x 11cm x 5,3 cm (3,7" x 4,3" x 2,1"). Peso: 180 g (6,3 oz).
Montagem Padrão	De parede, de canto ou semi-embutida. Altura de montagem recomendada é de 2m (6,5ft).
Montagem Opcional	B328: Suporte Articulado. B335-3: Suporte de Parede.

■ Acessórios Opcionais

	TC6000: Cabo de Teste.		B335-3: Suporte de parede.
	AE774: Gabinete de Metal.		B328: Suporte Articulado.
	OMPET-3: Espelho PET.		OMLR/T-3: Espelho.

• Os espelhos OMLR/T-3 e OMPET-3, e o suporte de parede B335-3 são fornecidos em pacotes de 3 unidades.