

DS774i Detector Infravermelho Passivo Quad c/Motion Analyzer

Código do Modelo	Código do Pedido	Descrição
DS774i	4 998 800 222	Quad com Motion Analyzer



O DS 774i é um Detector de intrusão Infravermelho Passivo tipo Quad que utiliza um elemento detector quádruplo e sistema de Processamento de sinais **Motion Analyzer*** (analisador de movimento) para reduzir falsos alarmes. Com Lentes Espelhadas substituíveis em campo, 6 padrões diferentes de cobertura e 7 opções diferentes de montagem permitem flexibilidade na instalação.

■ Características

- Processamento de sinais **Motion Analyzer***.
- Lentes Flip Espelhadas*.
- Quatro Elementos de Detecção.
- 6 Padrões Diferentes de Cobertura.
- 2 Opções de Montagem.
- Certificado UL e ULC.

*patenteado

■ Funcionamento Básico

Processamento dos Sinais

• Processa como 2 detectores infravermelho passivos separados num único gabinete. O Processamento **Motion Analyzer*** identifica sinais de movimento térmico com o requerido padrão e tempo. Não causará situação de alarme em níveis extremos de distúrbios térmicos e de iluminação. Possibilita 3 ajustes de sensibilidade.

Características de Teste

• LED de alarme externo visível. Pinos, do duplo canal, 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 para ser utilizado com uma sirene tipo Sonalert™ (não fornecido com o detector)

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.

■ Certificaciones

UL Listing	BP1448
ULC Listing	CBP196

■ Patentes

4,764,755	4,689,486
-----------	-----------

■ Cobertura

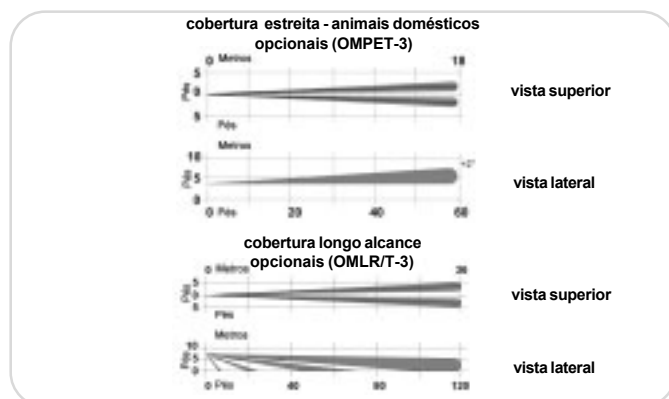
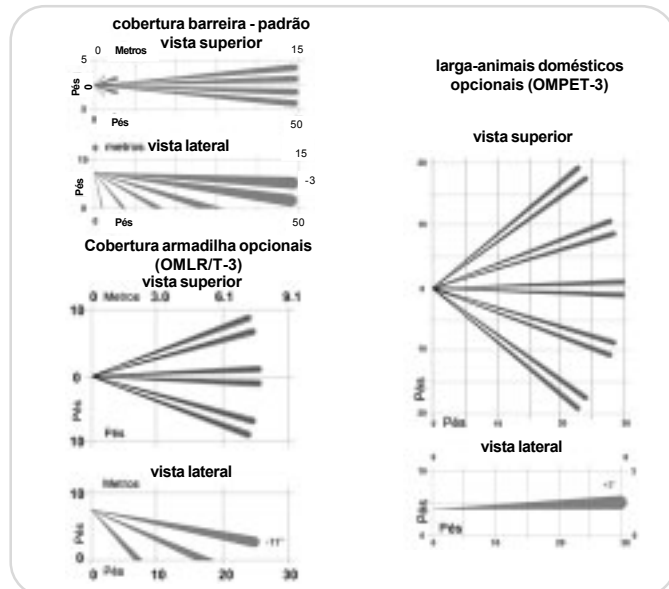
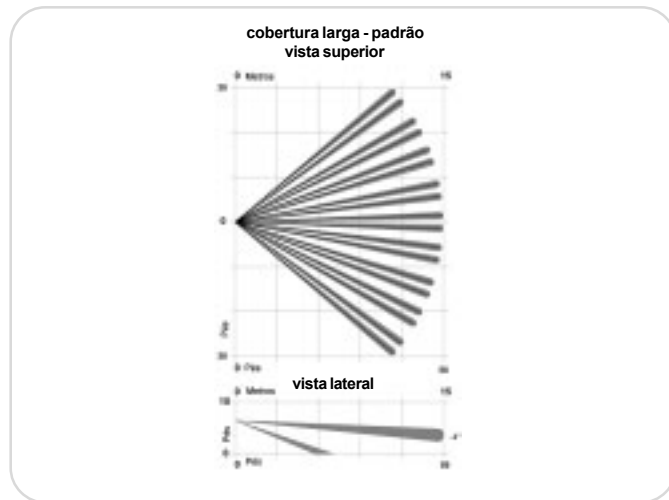
Cobertura Padrão

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

Cobertura Opcional

Larga – animais domésticos (OMPET-3): 10 m x 13 m (30 ft x 40 ft).
Estreita – animais domésticos (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 2,7 m (120 ft x 9 ft).



■ Especificações Técnicas

Alimentação	6 a 14 VCC, 20 mA @ 12 VCC.
Saída de Alarme	Contato de relé (reed) tipo "C" de 3,0 W, 125 mA @ 28 VCC para cargas resistivas.
Interferência de Radio Frequência (RFI)	Sem alarme ou configuração 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	Baixo perfil, Gabinete 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: 180g (6,3oz)
Montagem Padrão	De parede, de canto ou semi-embutida. Altura de montagem recomendada é de 2 m (6,5 ft).
Montagem opcional	B328: Suporte Articulado. B335-3: Suporte de parede.

■ Acessórios Opcionais

	TC6000: Cabo de Teste.		B328: Suporte Articulado.
	AE774: Gabinete de Metal.		B335-3: Suporte de parede.
	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.