

TC706



SF6 Detecção de gás

TC706

PARA DETECTAR GAS SF6

amperis

www.amperis.com

 AMPERIS PRODUCTS S.L.
Rúa Maria Barbeito, 14
27003, Lugo. Spain

 CONTACTO

+T [+34] 982 20 99 20 | F [+34] 982 20 99 11
info@amperis.com | www.amperis.com

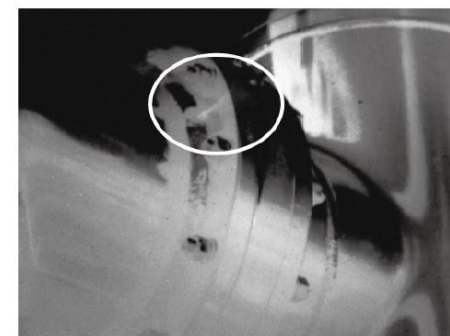
O TC706 exibe e sinaliza fugas de gás SF6, sem a necessidade de desenergizar o equipamento de alta tensão ou parar a operação. A câmara portátil também melhora muito a segurança do operador ao detectar emissões a distâncias seguras e ajuda a proteger o ambiente ao detectar a fuga para a atmosfera de gases nocivos para o ambiente. O SF6 é utilizado na indústria eléctrica como isolamento e líquido de refrigeração em aparelhos de comutação de subestações.

TC706 - Grande escolha para a detecção de fugas de gás



Características únicas:

- Tecnologia de imagem térmica passiva adaptada, possibilidade de encontrar o ponto de fuga a uma longa distância sem necessidade de corte de energia
- Utilização do detector QWIP refrigerado, desfrutar de melhor qualidade de imagem e medição precisa da temperatura
- Funções de gravação de vídeo e voz.
- Visor HD OLED, combinado com ecrã táctil rotativo de 5", adequado para muitas utilizações no local.
- Não há necessidade de luz auxiliar, adequada para verificações no local.
- Tamanho pequeno, peso leve e fácil de operar, adequado para uma pessoa que trabalha no local.



TC706 Especificações

Características do detector	Tipo de Detector		QWIP refrigerado
	Tamanho/formato		320x256
Características da imagem	Campo de visão/ distância focal mínima		14,5°×10,8°/0,5m ou 24°×18°/0,3m
	Resolução espacial		0.79mrad ou 1.13mrad
	NETD		≤0,025°C@30°C
	Actualização de frequência		60 Hz
	Em foco		Automático/ Manual/ Motorizado
	Zoom		1-4x zoom electrónico
	Gama espectral		9.8 - 11.2µm - pico 10.55µm
Visualização de imagens	CCD		1,3 milhões CMOS
	Visualização de imagens		OLED a cores HD 0.6", com zoom
Medição	LCD		Ecrã táctil digital a cores HD 5", 800x600
	Gammas de temperatura		-40°C~+500°C
	Precisão		± 2 °C ou ± 2% da leitura, o que for maior
	Correcção da medição		Automóvel/Manual
	Modo de medição		Até 10 pontos móveis. Até 5 áreas móveis (temperatura máxima, mínima e média). Até 2 linhas móveis. Linha do perfil. Isotermas. Diferença de temperatura. Alarme (voz, cor)
	Controlo de imagem	Paleta de cores	11 paletes permutáveis
		Ajustar a imagem	Contraste e luminosidade automática / manual
	Definições de funções		Data / hora, unidade de temperatura °C/°K/F e idioma
	Correcção da emissividade		Variável 0,01 a 1,0
	Correcção da temperatura		Correcção automática de acordo com a entrada do utilizador
	Correcção da transmissão atmosférica		Correcção automática de acordo com a entrada do utilizador: distância do objecto, humidade e temperatura
Armazenamento de imagens	Cartão de armazenamento		Cartão SD de 8GB, armazenamento > 6000
	Modo de armazenamento		Armazenamento manual/auto de quadros de imagem, continuamente visível, gravação de vídeo infravermelho
	Imagem IR	Moldura	JPEG, imagem térmica de 14 bits com dados de medição
		Vídeo	MPEG-4 ou imagem térmica de 14 bits com dados de medição
	Visualização de imagens	Moldura	JPEG
		Vídeo	MPEG-4
	Anotações de voz		40s., guardados juntamente com a imagem
Apontador laser	Melhoria de imagem		Meias (S2, S4, S8, S16), filtro de espaço
	Apontador laser		Classe 2, 1mw/635 nm (vermelho)
Alimentação	Tipo de bateria		Li-Ion, recarregável
	Duração da bateria		3 horas de funcionamento
	Sistema de carregamento		Carregador inteligente ou adaptador de energia para carregamento directo



AMPERIS PRODUCTS S.L.
Rúa Maria Barbeito, 14
27003, Lugo. Spain

CONTACTO

+T [+34] 982 20 99 20 | F [+34] 982 20 99 11
info@amperis.com | www.amperis.com

Sistema de alimentação	Poupar energia	Sim
	Alimentação eléctrica externa	10 - 15 Vdc
Condições ambientais	Temperatura de funcionamento	-15 °C - +50 °C
	Humidade	≤ 90% não-condensação
	Protecção da habitação	IP54
Peso e dimensões	Peso	3 Kg
	Dimensões	335x160x172mm
Interface	Fonte de alimentação externa DC	Sim
	Saída áudio	Sim
	Saída de vídeo	HDMI
	USB 2.0	Imagem, medição e dados de voz transferíveis para PC
	Bluetooth	Sim
	Wifi	Sim