

CONSULTARE LA TABELLA SOTTOSTANTE
per verificare quale modello di termocamera FLIR GF
può visualizzare il gas elencato e a quale sensibilità
teorica (alta/media/bassa)

	Probabile (richiede test sul campo)
L	Bassa sensibilità (<250 ppm x m)
M	Media sensibilità (<150 ppm x m)
H	Alta sensibilità (<50 ppm x m)

Gas	Nome chimico	Formula chimica	Telecamere raffreddate					Termocamere non raffreddate	
			GF320 GFx320 GF620	GF343	GF346	GF304	GF306	GF77-LR	GF77-HR
Acido Acetico	Acido acetico	C ₂ H ₄ O ₂	H					M	
Acetilene	Acetilene	C ₂ H ₂							
Acroleina	2-Propenale	C ₃ H ₄ O				M	H		L
Trementina	Alfa-Pinene	C ₁₀ H ₁₆	H					L	
Ammoniaca	Ammoniaca	NH ₃					H		M
Benzene	Benzene	C ₆ H ₆	H						
1,3-Butadiene	1,3-Butadiene	C ₄ H ₆	H				H		M
Butano	Butano	C ₄ H ₁₀	H						
Diossido di carbonio	Diossido di carbonio	CO ₂		H					
Monossido di carbonio	Monossido di carbonio	CO			H				
Etano	Etano	C ₂ H ₆	H						
Alcol etilico	Etanolo	C ₂ H ₆ O	H			L		L	M
Acido Acrilico	Estere etilico	C ₅ H ₈ O ₂				H		M	
Etil esilacrilato	2-Etil esilacrilato	C ₁₁ H ₂₀ O ₂	M			H		M	
Etilene	Etilene	C ₂ H ₄	M				H		M
Glicole etilenico	1,2-Etandiolo	C ₂ H ₆ O ₂	M						M
Etilbenzene	Etilbenzene	C ₈ H ₁₀	H						
Ossido di etilene	Ossido di etilene	C ₂ H ₄ O	H						M
Formaldeide	Metanale	CH ₂ O	M						
Eptano	Eptano	C ₇ H ₁₆	H						
Esano	Esano	C ₆ H ₁₄	H						
Isoprene	Isoprene	C ₅ H ₈	L						M
Metano	Metano	CH ₄	H					M	
Metanolo	Metanolo	CH ₄ O	H						M
MEK	2-Butanone	C ₄ H ₈	M						
Trifluoruro di azoto	Trifluoruro di azoto	F ₃ N					M		M
Protossido di azoto	Protossido di azoto	N ₂ O			H			M	
Ottano	Ottano	C ₈ H ₁₈	H						
Pentano	Pentano	C ₅ H ₁₂	H						
Fenolo	Fenolo	C ₆ H ₆ O	M			H		M	
Fosfina	Fosfina	H ₃ P		H					
Propano	Propano	C ₃ H ₈	H						
Propilene	Propilene	C ₃ H ₆	H						M
R11	Tricloromonofluorometano	CCl ₃ F							M
R12	Diclorodifluorometano	CCl ₂ F ₂				M			M
R13	Clorotrifluorometano	CClF ₃				H		M	
R13B1 (Halon 1301)	Bromotrifluorometano	CBrF ₃				H		M	
R22	Clorodifluorometano	CHClF ₂							
R23	29% R-508 (trifluorometano)	CHF ₃							
R123	Etano, 2,2-dicloro-1,1,1-trifluoro	C ₂ HCl ₂ F ₃				H		M	
R125	Pentafluoroetano	C ₂ HF ₅				H		M	
R134A	1,1,1,2-Tetrafluoroetano	C ₂ H ₂ F ₄				H		M	
R152a	1,1-Difluoroetano	C ₂ H ₄ F ₂							
R407C	R-32/125/134a (23%/25%/52%)	23% CH ₂ F ₂ · 25% C ₂ HF ₅ · 52% C ₂ H ₂ F ₄				R134a		R134a	
R410A	R-32/125 (50%/50%)	50% CH ₂ F ₂ · 50% C ₂ HF ₅							
R417A	R-125/134a/600 (46,6%/50%/3,4%)	46,6% C ₂ HF ₅ · 50% C ₂ H ₂ F ₄ · 3,4% C ₄ H ₁₀				H		M	
R422A	R-125/134a/600a (85,1%/11,5%/3,4%)	85,1% C ₂ HF ₅ · 11,5% C ₂ H ₂ F ₄ · 3,4% C ₄ H ₁₀				H		M	
R507A	R-125/143a (50%/50%)	50% C ₂ HF ₅ · 50% C ₂ H ₃ F ₃						R125	
R508a (61%)	Esafluoroetano	C ₂ F ₆				H		M	
Disossido di zolfo	Disossido di zolfo	SO ₂						M	
Esafluoruro di zolfo	Esafluoruro di zolfo	SF ₆					H		M
Toluene	Toluene	C ₇ H ₈	H						
Cloruro di vinile	Cloruro di vinile	C ₂ H ₃ Cl					M		L

Note:
Questi dati sono solo di riferimento e devono essere confermati con test sul campo o con altri mezzi. I livelli di sensibilità delle termocamere per il rilevamento di gas variano a seconda del modello. La sensibilità massima di tutte le termocamere GF non raffreddate è pari alla Media sensibilità.

Per maggiori informazioni contattare:



Via Bizet, 44
20092 Cinisello Balsamo (MI) Tel. 02 - 66.59.59.77

Web www.inprotec-irt.it e-mail: infrared@inprotec-irt.it