



FLIR

TG54/TG56

Bodové IR kamery

Bodové IR (infračervené) kamery TG54 a TG56 slouží k rychlému a snadnému bezdotykovému měření povrchových teplot v nepřístupných místech. Při poměru vzdálenosti k průměru měřené oblasti až 30 : 1 zvládnou kamery TG54 a TG56 měřit menší cíle z pohodlné vzdálenosti. Novinkou je možnost současného porovnání aktuální naměřené teploty se dvěma posledními hodnotami. Kamery TG54 a TG56 jsou vybaveny barevným displejem, který usnadňuje ovládání a výběr nastavení. Displej je dobře viditelný i na ostrém světle. Kamery TG54 a TG56 jsou kompaktní velikosti a umožňují tak efektivní měření teplot za všech okolností.

Měření vysokých i nízkých teplot.

Snadné měření v obtížně dosažitelných místech z větší vzdálenosti

- Bezdotykové měření povrchových teplot s IR (infračerveným) senzorem
- Poměr optiky (vzdálenosti k průměru měřené oblasti) 24 : 1 nebo 30 : 1 pro měření menších oblastí z bezpečné vzdálenosti
- Snadná identifikace místa měření pomocí laserového zaměření

Jednoduché používání.

Barevný displej, přehledné ovládání

- Struktura menu upravená pro snadný přístup k nastavením
- Snadná volba emisivity s před nastavenými úrovněmi, či s možností vlastního nastavení hodnoty
- Užitečné vizuální alarmy při vysokých a nízkých teplotách

Praktická a odolná konstrukce.

Přenosné zařízení kompaktní velikosti

- Robustní konstrukce, která vydrží pád z výšky tří metrů
- Jasné LED světlo pro snadnější práci i při nižší úrovni okolního osvětlení
- Baterie jsou přístupné bez použití nástrojů



Kamery TG54 a TG56 jsou vybaveny výkonnými LED světly



Snadná identifikace místa měření pomocí vestavěného laseru

Technické údaje

Technické údaje bodových IR teploměrů	TG54	TG56
Poměr optiky (vzdálenosti měřeného objektu a průměru měřené oblasti)	24 : 1	30 : 1
Rozsah	-30 až 650 °C (-22 až 1 202 °F)	
Základní přesnost	±1 °C / 1,8 °F nebo 1 % naměřené hodnoty	
Emisivita	Nastavitelná s 4 předvolbami a vlastním nastavením	
Rozlišení	0,1 °C / 0,1 °F	
Odezva	≤150 milisekund	
Spektrální odezva	5 až 14 mikronů	
Technické údaje termočlánu (TC)		
Typ vstupu	-	K
Rozsah vstupu	-	-30 až 650 °C (-22 až 1 202 °F)
Základní přesnost vstupu	-	±1 °C / 1,8 °F nebo 1 % naměřené hodnoty
Rozlišení měření	-	0,1 °C / 0,1 °F
Rozsah přiložené sondy termočlánu typu K	-	-30 až 300 °C (-22 až 572 °F)
Funkce		
Max./min.	Ano	
Rozdíl (MAX-MIN)	Ano	
AVG (běžný průměr 6k bodů)	Ano	
Rozdílový režim TC/IR	-	Ano
Alarm	Vysoká/nízká	
Výstraha alarmu	Barevná signalizace (červená/modrá)	
Obecně		
Displej (š x v)	1,45" TFT LCD (128 x 128 pixelů)	
Zaměření laseru	Jedno laserové ukazovátko na střed měřené oblasti, třída 1	
Záruka*	5 let	
Stupeň krytí IP	IP56	-
Zkouška pádu	3 m	
Provozní doba bez přerušení	Max. 8 hodin	
Napájecí zdroj	3 alkalické baterie AAA	
Automatické vypnutí	Ano, s přednastavenou úrovní a možností deaktivace	
Certifikace	Laser s certifikací CE/FDA	
Balení obsahuje	šňůrka na zápěstí, stručný návod, uživatelská příručka (CD), 3 baterie AAA (TG56 má navíc univerzální termočlánek typu K)	

Informace pro objednání	UPC	EAN
TG54	793950400548	0793950400548
TG56	793950400562	0793950400562
Sonda termočlánu TA60 s adaptérem	793950377604	0793950377604

FLIR Portland
 Corporate Headquarters
 Flir Systems, Inc.
 27700 SW Parkway Ave.
 Wilsonville, OR 97070
 USA
 PH: +1 886.477.3687

FLIR Commercial Systems
 Luxemburgstraat 2
 2321 Meer
 Belgium
 Tel. : +32 (0) 3665 5100
 Fax : +32 (0) 3303 5624
 E-mail : flir@flir.com

www.flir.com
 NASDAQ: FLIR



TG56 – vstup pro termočlánek typu K

Zde popisovaná zařízení mohou vyžadovat povolení vlády Spojených států amerických pro účely vývozu. Porušování zákonů USA je zakázáno. Obrázky slouží pouze k ilustračním účelům. Technické údaje mohou být změněny bez předchozího upozornění. ©2015 FLIR Systems, Inc. Všechna práva vyhrazena. (Aktualizováno 12. 8. 2015)