



TG268

TG298

Ominaisuudet

	TG268	TG298
Kuvantaminen ja optiikka		
IR-resoluutio	160 × 120	
Super Resoluutio	320 × 240	
MSX	Kyllä	
Herkkyys/NETD	<50 mK / <0.05°C	
FOV	44° × 57°	
Etäisyys: Pistekoko	24:1	30:1
Väripaletit	Rauta, sateenkaari, valkoinen, musta, arktinen, Laava	
Näyttö	2.4" väri LCD, 320 × 240	
Spektrialue	7.5 – 14 μm	
Mittaus- ja analyysityökalut		
Kohteen lämpötila-alue	-25°C...+400°C	-25°C...+1080°C
Tarkkuus	±2.5% tai 2.5°C @ 0°C...+50°C ja +100°C...+400°C ±3% tai 3°C @ -25°C...0°C	±2.5% tai 2.5°C @ 0°C...+50°C ja +100°C...+400°C ±3% tai 3°C @ -25°C...0°C ja >+400°C

Ominaisuudet

- Mittaa tarkasti lämpötiloja:
 - TG268: jopa 400°C
 - TG298: jopa 1080°C
- Etsi viat nopeasti FLIRin patentoidulla MSX®-kuvaparannuksella ja superresoluutiolla, joka skaalaa lämpökuvat kokoon 320 × 240
- Tallenna lämpökuvat ja mittaukset analyysiä ja jakamista varten FLIR METERLiNK® -sovelluksella
- Kestävä rakenne: IP54-luokitus, pudotustesti 2 m, kirkas LED-valo
- K-tyypin termopari (vain TG268)

Käyttökohteet

- Sähkö- ja mekaanisten laitteiden tarkastus
- Laitteiden kunnonvalvonta ennen vikaantumista
- Energiatohokkuuden varmistaminen rakennustarkastuksissa
- Prosessiteollisuuden ja laadunvalvonnan lämpötilatarkastukset turvalliselta etäisyydeltä

	TG268	TG298
Keskipiste	Kyllä	
Kaksoisalue	Ei	Kyllä
Pistemittaus työkalu	Mittaa lämpötilan kuvan keskeltä	
Minimi tarkennusetäisyys	0.5 m	
Minimi Mittausetäisyys	0.26 m	
Videotallennus	Kyllä	
Emissiivisyyden korjaus	4 esiasetusta, säädettävä 0,1 – 0,99	
Kontaktimittaus	K-tyyppi	–
K-tyyppi mittausalue	-30°C...+390°C	–
K-tyyppi tarkkuus	±1% tai 3°C	–
Virtalähde		
Akunkesto	5 h jatkuvaa käyttöä, 4,5 h laser päällä	
Akkutyyppe	Ladattava Li-ion-akku	
Akun jännite	3.7 V	
Latausliitäntä	USB-C	
Käynnistysaika	<10s	

OMINAISUUDET

	TG268	TG298
Lisäominaisuudet		
Työvalo	LED työvalo	
Laserosoitin	Luokan 1 "bullseye"-laser, näyttää mittausalueen	
Tallennus ja liitännät		
Tallennusmedia	eMMC 8 GB	
Tallennusformaatti	JPEG sisältäen pistemittauksen	
Liitännät	USB 2.0, BLE	
Bluetooth	Kyllä	
METERLiNK yhteensopiva	Kyllä	

	TG268	TG298
Ympäristö		
Sertifikaatit	CE, CB, RCM, IEC60825-1, FDA, UL, CEC, NRCAN	
Pudotustestattu	2 m	
IP-luokitus	IP54	
Käyttölämpötila-alue	-10°C...+45°C	
Varastointilämpötila-alue	-30°C...+55°C	
Jalustakiinnitys	1/4"-20 (kahvan pohjassa)	

