



FLIR

TG54/TG56

Точечные инфракрасные термометры

Точечные ИК-термометры TG54 и TG56 предназначены для бесконтактного измерения температуры поверхностей и позволяют быстро и легко снимать показания в труднодоступных местах. Благодаря оптическому разрешению 30:1 они могут измерять температуру небольших объектов с безопасного расстояния. Благодаря новым режимам, вы можете одновременно просматривать текущее и два последних температурных показания. Модели TG54 и TG56 оснащены цветным экраном, на котором удобно не только просматривать изображения, но и настраивать параметры. Также эффективно реализованы доступ к функциям и работа с ними. TG54 и TG56 — это надежные миниатюрные устройства для эффективного измерения температуры.

Применение в труднодоступных участках

Легкое измерение температуры в труднодоступных местах с большого расстояния

- Бесконтактное измерение температуры поверхности благодаря инфракрасному датчику.
- Оптическое разрешение 24:1 или 30:1 для работы с небольшими целями с безопасного расстояния.
- Легкое определение мест, где необходимо выполнить измерения, благодаря встроенному лазерному указателю.



TG54 и TG56 оснащены мощными светодиодными фонарями

Простота использования

Цветной экран с удобным интерфейсом

- Графическое меню для легкого доступа к настройкам.
- Удобный выбор излучающей способности с предварительно установленными уровнями и возможностью регулировки.
- Эффективное визуальное оповещение о слишком высокой или низкой температуре.



Легкое определение мест, где необходимо выполнить измерения, благодаря встроенному лазерному указателю

Удобная и прочная конструкция

Компактное, портативное устройство

- Прочный корпус, выдерживающий падение с высоты трех метров, отлично подходит для промышленного использования.
- Яркий фонарь, помогающий рассмотреть объект при плохом освещении.
- Аккумуляторный отсек, открывающийся без инструментов.

Технические характеристики

Характеристики точечного ИК-термометра	TG54	TG56
Оптическое разрешение	24:1	30:1
Диапазон	От -30 до 650 °C	
Погрешность измерений	±1 °C или 1 % от показаний	
поправка на коэффициент излучения	4 предварительно установленных уровня и возможность пользовательской настройки	
Тепловизионная чувствительность	0,1 °C	
Время реакции	≤ 150 мс	
спектральный диапазон	5–14 мкм	
Технические характеристики входа термопары		
Тип входа	—	K
Диапазон входных значений	—	От -30 до 650 °C
Основная погрешность входных значений	—	±1 °C или 1 % от показаний
Разрешение измерения	—	0,1 °C
Диапазон комплектного датчика термопары типа K	—	От -30 до 300 °C
Функции		
Измерение макс./мин. значений	Да	
Разница между макс и мин значениями	Да	
Измерение средн. значения (скользящее среднее, 6000 точек)	Да	
Дифференциальный режим: термопара/ИК	—	Да
Оповещения	Высокие/низкие значения	
Оповещающий сигнал	Цветовая индикация (красный/синий)	
Общие характеристики		
Дисплей (Ш x В)	1,45-дюймовый TFT-дисплей (128 x 128 пикселей)	
Ориентация лазера	Одиночный лазерный указатель для центрирования точки измерения, класс 1	
Гарантия *	5 лет	
Класс защиты IP	IP56	—
Испытания на падение	3 м	
Время непрерывной работы	Макс. 8 ч	
Источник питания	3 щелочных аккумулятора AAA	
Автоматическое выключение питания	Да, предварительно устанавливаемый уровень регулировки и возможность отключения	
Сертификация	CE/FDA (лазер)	
Комплект поставки	Ремешок на запястье, краткое практическое руководство, руководство пользователя на компакт-диске, 3 аккумулятора AAA, с моделью TG56 поставляется универсальная термопара типа K	

Информация для заказа	UPC	EAN
TG54	793950400548	0793950400548
TG56	793950400562	0793950400562
Датчик термопары TA60 с адаптером	793950377604	0793950377604

FLIR Portland

Головной офис компании
 FLIR Systems, Inc.
 27700 SW Parkway Ave.
 Wilsonville, OR 97070
 USA (США)
 Тел.: +1 866 477 3687

FLIR Commercial Systems

Luxemburgstraat 2
 2321 Meer
 Belgium (Бельгия)
 Тел.: +32 (0) 3665 5100
 факс: +32 (0) 3303 5624
 Электронная почта:
 flir@flir.com

FLIR Systems Russia

1-й Кожевнический пер.,
 д. 6, стр.1
 115114 Москва
 Россия
 Тел.: + 7 495 669 70 72
 факс: + 7 495 909 93 02
 Электронная почта:
 flir@flir.com

www.flir.com
 NASDAQ: FLIR

Для экспорта описанного оборудования может потребоваться разрешение правительства США. Соблюдение законодательства США является обязательным. Изображения приведены исключительно в ознакомительных целях. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. © FLIR Systems, Inc., 2015. Все права защищены. (Обновление от 12.08.2015)



Модель TG56 оснащена входом для термопары типа K