



FLIR

TG54/TG56

Termometry na podczerwień z pomiarem punktowym

Termometry na podczerwień z pomiarem punktowym TG54 i TG56 umożliwiają bezdotkowy odczyt temperatury, co pozwala na szybkie i łatwe wykonywanie pomiarów w trudno dostępnych miejscach. Ponieważ stosunek odległości pomiaru do średnicy plamki pomiarowej wynosi 30:1, termometrów TG54 TG56 można używać do pomiaru mniejszych celów z bezpieczniejszej odległości. Opcje nowego trybu pomiarowego umożliwiają jednoczesny odczyt aktualnej temperatury i dwóch poprzednich pomiarów. Kolorowe wyświetlacze termometrów TG54 i TG56 zapewniają łatwą nawigację i wybór ustawień, dobrą widoczność i sprawne korzystanie z zaawansowanych funkcji. TG54 i TG56 to kieszonkowe mierniki temperatury, które można mieć zawsze ze sobą.

POMIAR NAJWYŻSZYCH I NAJNIŻSZYCH WARTOŚCI

Łatwe wykonywanie pomiarów w trudno dostępnych miejscach z większej odległości

- Bezdotkowe pomiary temperatury powierzchniowej przy pomocy czujnika IR (podczerwieni)
- Stosunek odległości pomiaru do średnicy plamki pomiarowej wynosi 24:1 lub 30:1 co umożliwia pomiar mniejszych celów z bezpieczniejszej odległości
- Łatwa identyfikacja punktu pomiarowego przy użyciu wbudowanego wskaźnika laserowego

ŁATWA OBSŁUGA

Kolorowy wyświetlacz, prosta nawigacja

- Struktura menu graficznego zapewnia łatwy dostęp do ustawień
- Łatwy wybór emisyjności, ze wstępnie ustawionymi poziomami i możliwością własnej regulacji
- Atrakcyjne wizualnie alarmy wysokich i niskich temperatur

WYGODNA I WYTRZYMAŁA KONSTRUKCJA

Urządzenie przenośne o zwartej konstrukcji

- Solidna, przemysłowa obudowa, wytrzymująca upadek z wysokości trzech metrów
- Jasne oświetlenie robocze, zapewniające widoczność celu przy słabym oświetleniu
- Komora baterii otwierana bez użycia narzędzi



Termometry TG54 i TG56 są wyposażone w mocne diody LED



Łatwa identyfikacja punktu pomiarowego za pomocą wbudowanego wskaźnika laserowego

Dane techniczne

Dane termometrów na podczerwień z pomiarem punktowym	TG54	TG56
Stosunek odległości do wielkości mierzonej plamki (D:S)	24:1	30:1
Zakres	-30°C do 650°C	
Podstawowa dokładność	±1°C lub ±1% wskazania	
Emisyjność	Wybór spośród 4 ustawień wstępnych i własnego ustawienia	
Rozdzielczość	0,1°C	
Czas reakcji	≤150 milisekund	
Zakres widma podczerwieni	5 do 14 mikronów	
Specyfikacja wejścia termopary (TC)		
Typ wejścia	-	K
Zakres wejściowy	-	-30°C do 650°C
Podstawowa dokładność wejścia	-	±1°C lub 1% wskazania
Rozdzielczość pomiaru	-	0,1°C
Zakres dołączanej termopary typu K	-	-30°C do 300°C
Funkcje		
Maks./min,	Tak	
Pomiar różnicowy (MAKS. - MIN.)	Tak	
AVG - wartość średnia (średnia liczona z 6 tysięcy punktów)	Tak	
Tryb różnicowy TC/IR (termopara/podczerwień)	-	Tak
Alarm	Wysoki/niski	
Powiadamianie o alarmie	Oznaczenie kolorem (czerwony/niebieski)	
Informacje ogólne		
Wyświetlacz (szer. x wys.)	TFT LCD 1,45" (128 x 128 pikseli)	
Namierzanie za pomocą lasera	Pojedynczy wskaźnik laserowy środka plamki pomiarowej, urządzenie klasy 1	
Gwarancja*	5 lat	
Stopień ochrony IP	Zaprojektowano zgodnie z IP56	-
Test odporności na upadek	Zaprojektowano w celu uzyskania 3 m	
Czas pracy	Maksimum 8 godzin	
Zasilanie	3 baterie alkaliczne AAA	
Automatyczne wyłączenie	Tak z nastawą poziomu regulacji i opcją wyłączenia funkcji	
Certyfikaty	CE / FDA dla lasera	
W zestawie	Pasek na nadgarstek, skrócona instrukcja obsługi, instrukcja obsługi (CD), 3 baterie AAA, (do modelu TG56 jest dodawana dodatkowo termopara typu K ogólnego zastosowania)	

Informacje dotyczące zamówień	UPC	EAN
TG54	793950400548	0793950400548
TG56	793950400562	0793950400562
TA60 Termopara z adapterem	793950377604	0793950377604



TG56 jest wyposażony w wejście dla termopary typu K

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

Eksport opisanych tu urządzeń może wymagać pozwolenia eksportowego władz USA. Zabroniony jest ich reeksport, naruszający prawo USA. Obrazy i zdjęcia służą wyłącznie celom ilustracyjnym. Specyfikacja może ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. © 2015 FLIR Systems, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. (Aktualizacja 12.08.2015)