



Infrarot-Thermometer der Serie 560

Für raue Einsatzbedingungen in Industrie, bei Elektroanlagen, Klimaanlage und mechanischen Bauteilen

Dank der übersichtlichen Bedienoberfläche und der unkomplizierten Funktionstastenmenüs des Infrarot-Thermometers Fluke 560 gehen selbst aufwendige Messungen einfach von der Hand. Anpassung des Emissionsgrads, Datenaufzeichnung und Ein- und Ausschaltung von Alarmen sind mit wenigen Tastenbetätigungen möglich.

- Messung bis 800 °C
- problemloses Aufrufen der erweiterten Funktionen mithilfe von Softkey-Tasten und Grafikanzeige
- Temperaturmessung in großen Bereichen oder an kleinen Messobjekten aus größeren Entfernungen
- kompatibel mit den meisten Thermoelementen Typ K
- zuverlässige Temperaturmessungen an den unterschiedlichsten Oberflächen, einstellbarer Emissionsgrad und integrierte Materialtabelle
- Protokollierung und Herunterladen von Messdaten zu Berichtszwecken (568)
- akustische und optische Alarme warnen, sobald Messwerte außerhalb eingestellter Grenzwerte liegen
- Messfühler für Überhitzungs- und Unterkühlungsmessungen und anderen Umgebungstemperaturmessungen mit Kontakt zur Messstelle (561)
- Min/Max/Mittelwert/Differenz-Funktion
- blanker Messfühler im Lieferumfang enthalten
- Genauigkeit 1 %



CE



CE

Technische Daten

	Fluke 561	Fluke 566	Fluke 568
Temperaturmessbereich bei berührungsloser Messung	-40 °C bis 535 °C	-40 °C bis 650 °C	-40 °C bis 800 °C
Genauigkeit	±1 % oder ±1 °C, je nachdem, welcher Wert größer ist		
Verhältnis von Abstand zu Messfleckgröße	12:1	30:1	50:1
Anvisieren des Messobjekts	Laserstrahl-Zielhilfe		
Typischer Abstand vom Messobjekt	Bis 2,5 m	Bis 4,5 m	Bis 7,5 m
Messfühlertyp	Thermoelement Typ K		
Kontakttemperaturbereich	-40 °C bis 550 °C	-270 °C bis 1372 °C	
Anzahl interner Speicherplätze		20	99
PC-Download und Software			Ja, mit FlukeView® Forms
Menünavigation über Softkeys			•
Min/Max/Mittelwert/Differenzwert	Min/Max/Differenzwert	Min/Max/Mittelwert/Differenzwert	
Anpassung der Materialart (Emissionsgrad)	Hoch/Mittel/Niedrig	Materialtabelle bzw. 0,1 bis 1,0 in Schritten von 0,01	
Temperaturalarme		High- und Low-Alarme	
Freihändige Datenaufzeichnung			•
Stromversorgung	2 Batterien Typ AA		
Gewährleistung	Zwei Jahre		



Bestellinformationen

Modelle	Lieferumfang
FLUKE-568, Infrarot-Thermometer	USB-Kabel, Software FlukeView® Forms, Thermoelement Typ K, Tragetasche, zwei Batterien Typ AA, Benutzerhandbuch, Schnellstartanleitung
FLUKE-566, Infrarot-Thermometer	Thermoelement Typ K, Tragetasche, zwei Batterien Typ AA, Benutzerhandbuch, Schnellstartanleitung
FLUKE-561, Infrarot-Thermometer	Thermoelement Typ K, Tragetasche, zwei Batterien Typ AA, Benutzerhandbuch,
FLUKE-61, Infrarot-Thermometer	9-V-Batterie, Bedienungsanleitung
FLUKE-63, Infrarot-Thermometer	Trageschlaufe, Tragetasche, 9-V-Batterie, Bedienungsanleitung

Mit dem 568 können Temperaturmessungen an kleinen Messobjekten durchgeführt werden.

