

Fluke 561

Mångsidig termometer

FLUKE®



Fluke 561 termometer

Kombinerad termometer för IR-mätningar och kontaktmätningar

Den lättanvända termometern Fluke 561 kombinerar de funktioner för temperaturmätning som proffsen behöver för övervakning av värmesystem, ventilation och luftkonditionering - allt i ett enda instrument. Den kan användas för kontaktfria IR-mätningar och kontaktemperaturmätningar, vilket innebär att du inte behöver mer än ett instrument. Du kan använda IR-termometern för att mäta heta, rörliga, strömförande och svåråtkomliga föremål på ett ögonblick, utan att ta hjälp av en stege eller behöva stänga av strömmen till utrustningen. Du kan använda enhetens Velcro-rörprob för kontaktmätningar eller ansluta typ-K-termoelement med minikontakt av industristandard.

- IR-termometer för snabba mätningar på nära eller långt håll
- Enpunkts lasersikte
- Enkel emissivitetsjustering för exakt mätning på rörledningar och i ventilationskanaler
- Velcro-rörprob medföljer för kontaktmätning av mycket heta, kalla och andra områden
- Kompatibel med alla termoelement med standardminikontakt av k-typ
- Visar min-, max- och diffterperaturavläsningar
- Lätt (endast 340 gram) och handhållen
- Mätguide medföljer

Produktspecifikationer

Temperaturintervall	-40 till +550 °C
Mätvärdesupplösning	0,1° av avläsningar
Avstånd-måtpunkt-förhållandet (D:S)	12:1
Tydlig emissivitetsomkopplare	Tre mätområden: låg (0,3), medel (0,7), hög (0,95)
Visningsonoggrannhet (vid en omgivande temperatur på 23-25 °C)	±1,0 % av avläsningar eller ±1 °C, beroende på vilket som är störst, under 0 °C, ±1 °C, ±1 °/1°
Svarstid	500 msek (95 % av avläsning)
Repetierbarhet:	±0,5 % av avläsning eller ±1 °C, beroende på vilket värde som är störst
Spektrumfokus	8-14 µm
Lasersikte	Enpunkts lasersikte
Automatisk avstängning av lasersiktet	Lasern stängs av när den omgivande temperaturen överstiger 40 °C
Lasereffekt	Klass 2-drift (II); utgång < 1 mW, våglängd 630-670 nm
Relativ luftfuktighet	10-90 % relativ luftfuktighet icke-kondenserande, vid <30 °C
Strömförsörjning	2 AA-batterier (alkaliska eller NiCD)
Hållfunktion för displayen	7 sekunder
Bakgrundsbelyst display	Ja. LCD-skärm som visar två temperaturer (aktuell och MAX/MIN/DIF/KTC), batterinivå, F/C-temp och Scan/Hold
Temperatur när instrumentet används:	0 till +50 °C
Förvaringstemperatur :	-20 till +65 °C
Visar min-, max- och diffterperatur	Ja
Minikontakt för termoelement av k-typ	Ja. Prober av k-typ med minikontakt som uppfyller industristandard
Velcro-rörprob med termoelement av k-typ	Ja. Med temperaturintervall 0-100 °C och ±2,2 °C onoggrannhet
Mätguide	Ja



Fluke 561 innehåller allt du behöver för omedelbara inspektioner.

Batterilivslängd (alkaliska): 12 timmar
Storlek (HxLxB): 176,9 mm x 163,6 mm x 518 mm

Vikt: 340 gram
Två års garanti

Extra tillbehör

Modell	Funktioner
H6 - Hölster för infraröd termometer	<ul style="list-style-type: none"> • Ögla med snäppöppning som fästs i bältet • Velcro-lock för snabb åtkomst och säker tillslutning
80PK-1 Kulprob	<ul style="list-style-type: none"> • Termoelement av K-typ för allmänna tillämpningar • Mätområde -40 till +260 °C
80PK-3A Ytprob	<ul style="list-style-type: none"> • Termoelement av K-typ för plana eller böjda ytor som plattor och rullvalsar • Mätområde: 0 till +260 °C
80PK-EXT Paket med förlängningskablar	<ul style="list-style-type: none"> • Förlänga och reparera termoelements kablar av K-typ • Maximal kontinuerlig exponeringstemperatur: 260 °C • Kompatibel med termometrar av K-typ
80CK-M Hankontakter av K-typ Minikontakter	<ul style="list-style-type: none"> • Isotermisk skruvkontakt för K-kabel • Passar termoelements kablar upp till 20 AWG
80PK-8 Temperaturprob med rörlig klämma	<ul style="list-style-type: none"> • Termoelement av K-typ för snabba temperaturmätningar och mätningar av mycket heta områden av rörtytor • Mätområden: -29 till +149 °C för rördiametrar från 6,4 mm till 34,9 mm
80PK-22 SureGrip dopprob	<ul style="list-style-type: none"> • Termoelement av K-typ för användning i vätskor och gel • Mätområde: -40 till +1090 °C
80PK-24 SureGrip luftprob	<ul style="list-style-type: none"> • Termoelement av typ K för användning i luft- och icke-frätande gasmiljöer • Mätområde: -40 till +816 °C
80PK-25 SureGrip insticksprob	<ul style="list-style-type: none"> • Termoelement av K-typ som passar för livsmedelsindustrin, vätskor och gel • Mätområde: -40 till +350 °C
80PK-26 SureGrip konisk prob	<ul style="list-style-type: none"> • Termoelement av typ K med konisk spets för användning i luft-, icke-frätande gas- och ytapplikationer • Mätområde: -40 till +816 °C
80PK-27 SureGrip industriell ytprob	<ul style="list-style-type: none"> • Termoelement av K-typ för ytor i krävande miljöer • Mätområde: -127 till +600 °C

Medföljande tillbehör

Velcro-rörprob med termoelement av k-typ, handhållen transportväska, 2 AA-batterier samt användarhandbok med HVAC-mätguide.

Beställningsinformation

Fluke-561HVAC Termometer

E-nr: 4207309