

# 561 HVAC Infrared & Contact Thermometer



## Nøkkelfunksjoner

- IR-termometer for raske målinger på nært hold eller langt unna uten stige
- Muligheter for kontakttermometri, kompatibel med alle standard termoelementer type K med miniplugg, reduserer investeringen i termoelementer
- Fabric krok-og-bue feste-borrelåsprobe for høy varme og ekstrem kulde og andre kontakt- og omgivelsesmålinger
- Ettpunkts lasersikte
- Temperaturområde fra -40 °C til 550 °C dekker de fleste bruksområder innen industri og boliger
- Enkel emissivitetsjustering (Lo, Med, Hi) for å måle rør og andre blanke materialer mer nøyaktig
- Lett (bare 340 gram) og bærbar
- Utrolig brukervennlig
- Effektiv – du trenger ikke å slå av utstyret når du utfører IR-målinger
- MIN-, MAX- og DIF-funksjoner hjelper deg med å identifisere problemer raskt
- Skann store områder eller små objekter raskt og effektivt

## Produktoversikt: 561 HVAC Infrared & Contact Thermometer

### IR-termometer med termoelement type K

Lys opp verktøykassen. Fluke 561 IR- og kontakttermometer kombinerer temperaturmålefunksjonene som fagfolk innen industri, elektrisk arbeid og VVS (HVAC/R) trenger, alt i ett verktøy. Det måler både infrarød temperatur og kontakttemperatur og erstatter flere andre testverktøy. Det er raskt, effektivt og enkelt å bruke. Det gjør at du sparer verdifull tid og krefter.

Med Fluke 561 infrarødt termometer kan du også måle kontakt- og omgivelsestemperaturer på den måten som fungerer

best for deg. Bruk IR-termometeret til raskt å måle varme, bevegelige og elektrisk ladede objekter som er vanskelige å nå. Kontroller motorer, isolasjon, brytere, strålevarme, rør, korroderte forbindelser og ledninger. I tillegg kan du skanne kanaler og andre objekter som er vanskelige å nå, fra gulvet. La stigen bli igjen i varebilen. Du kan også bruke den hendige fabric krok-og-bue feste-borrelåsproben for Fluke 561, eller koble til en bransjestandard termoelementprobe type K med miniplugg som du allerede eier, for å måle høy varme eller interne temperaturer.

## Spesifikasjoner: 561 HVAC Infrared & Contact Thermometer

Generelle spesifikasjoner	
Temperaturområde	-40 til 550 °C
Skjermopløsning	0,1 °C av registrering
D:S (forhold mellom avstand og målepunktets størrelse)	12 : 1
Enkel emissivitetsvelger	Justerbar med tre innstillinger: Lav (0,3), Medium (0,7), Høy (0,95)
Skjermnøyaktighet [forutsatt omgivelsestemperatur på 23 °C til 25 °C]	± 1,0 % av registrering ± 1 % av registrering eller ± 1 °C, den som er størst under 0 °C, ± 1 °C ± 0,1 °/1°
Responstid	500 msek (95 % av registrering)
Repeterbarhet	± 0,5 % av registrering eller ± 1 °C, den som er størst
Spektral respons	8 µm til 14 µm
Lasersikte	Ettpunktslaser
Laserutkobling	Laseren slås av i omgivelsestemperatur på over 40 °C
Lasereffekt	Klasse 2(II)-drift, utdata < 1 mW, bølgelengde 630–670 nm
Relativ luftfuktighet	10 % til 90 % relativ luftfuktighet, ikke-kondenserende, ved < 30 °C
Spenningsforsyning, batterilevetid	2 AA-batterier (alkaliske eller NiCD)
Batterilevetid	12 timer
Låse skjermbildet	7 sekunder
Bakgrunnsbelyst skjerm	Ja, LCD med dobbeltemperaturer (gjeldende og MAX/MIN/DIF/KTC), indikator for lavt batteri og F/C-indikator og funksjoner for skann/hold
Garanti	To år

Driftstemperatur	0 °C til 50 °C
Oppbevaringstemperatur	-20 °C til 65 °C
MAX-, MIN- og DIF-temperaturer	Ja
Termoelement type K, miniadapterinngang	Ja, kompatibel med bransjestandard type K-prober med miniplugg.
Termoelement type K, borrelåsprobe for rør	Ja, med et temperaturområde på 0 °C til 100 °C og nøyaktighet på $\pm 2,2$ °C
HVAC-måleveiledning	Ja

## Modeller



### **Fluke 561**

Fluke 561 Infrared and Contact Thermometer

Inkludert:

- Termoelement type K, borrelåsprøbe for rør
- Slitesterk hardplastkoffert
- 2 AA-batterier
- Brukerhåndbok med mange trinnvise fremgangsmåter (fåes på engelsk, spansk, fransk, italiensk, tysk, portugisisk og forenklet kinesisk)
- 2 års garanti

**Fluke.** *Keeping your world up and running.®*

**Fluke Norge AS**  
Postboks 383  
1411 Kolbotn  
Tlf: 800 18 227  
E-mail: [cs.no@fluke.com](mailto:cs.no@fluke.com)  
[www.fluke.no](http://www.fluke.no)

©2021 Fluke Corporation. Med enerett.  
Informasjonen kan endres uten varsel. Vi tar  
forbehold om trykkfeil.  
12/2021

**Endring av dette dokumentet er ikke tillatt uten  
skriftlig tillatelse fra Fluke Corporation.**