

561 Universele thermometer



Fluke 561

Gecombineerde infrarood- en contactthermometer

De Fluke 561 combineert de temperatuurmeetfuncties die industriële, elektrotechnische en HVAC/R-professionals nodig hebben in één enkel instrument. Dit instrument meet zowel IR- als contacttemperatuur, waardoor diverse andere meetinstrumenten overbodig zijn. Het is een snel, bijzonder doelmatig en gebruiksvriendelijk instrument dat u moeite en waardevolle tijd bespaart. Met de Fluke 561 kunt u zowel contactloze als contacttemperatuurmetingen uitvoeren op de manier die voor u het best is. Gebruik de infrarood-thermometer voor het direct meten aan hete, bewegende, elektrisch geladen en moeilijk bereikbare objecten. Controleer motoren, isolatie, onderbrekers, straalkachels, pijpleidingen, gecorrodeerde verbindingen en draden. Plus: scan buizen in het plafond vanaf de grond - u kunt uw ladder in de truck laten. U kunt gebruik maken van de handige Velcro®-klittenbandprobe voor pijpleidingen van de Fluke 561, of van een reeds in uw bezit zijnde K-thermokoppel met miniconnector volgens de industriële norm.

- Infrarood-thermometer voor snel meten van dichtbij of vanaf een afstand
- Eénpunts-laserrichtsysteem
- Eenvoudig instellen van de emissiviteit voor nauwkeurigere metingen aan buizen en leidingen
- Inclusief een klittenbandprobe voor pijpleidingen voor het meten van oververhitting en onderkoeling en overige oppervlakte-contactmetingen
- Tevens geschikt voor alle standaard K-thermokoppels met mini-connector
- MIN-, MAX- en DIF-temperatuurmeetwaarden
- Licht (slechts 340 gram) en draagbaar
- Inclusief meetgids

Productspecificaties

Temperatuurbereik	-40° tot 550 °C
Displayresolutie	0,1° van meetwaarde
D:S (verhouding afstand tot meetoppervlak)	12:1
Eenvoudige emissiviteitskiezer	Instelbaar op drie instellingen: laag (0,3), medium (0,7), hoog (0,95)
Displaynauwkeurigheid (uitgaande van een omgevings-/bedrijfstemperatuur van 23° tot 25 °C)	± 1,0% van meetwaarde of ± 1 °C, welke van beide het grootst is; onder 0 °C, ± 1 °C, ± 1°/1°
Reactietijd	500 msec (95% van meetwaarde)
Reproduceerbaarheid	± 0,5% van meetwaarde of ± 1 °C, welke van beide het grootst is
Spectrale focus	8 µm tot 14 µm
Met laserstraal als richtmiddel	Eénpunts-laser
Laser-uitschakeling	Laser schakelt uit bij een omgevingstemperatuur van 40 °C
Laservermogen	Werking volgens klasse 2 (II); uitgang: 1 mW, golflengte 630 nm tot 670 nm
Relatieve vochtigheid	10% tot 90% relatieve vochtigheid, niet-condenserend, bij < 30 °C
Voeding:	2 AA-batterijen (alkaline of NiCD)
Display hold	7 seconden
Verlicht display	Ja, LCD met twee temperaturen (actueel en MAX/MIN/DIF), batterij-indicator, F/C-indicator en Scan/Hold-opties
Bedrijfstemperatuur	0° tot 50 °C
Opslagtemperatuur	-20 tot 65 °C
MAX-, MIN-, DIF-temperatuurwaarden	Ja
Ingang voor thermokoppel type K met mini-adapter	Ja, compatibel met thermokoppelprobes type K met mini-connector volgens de industriële norm
Thermokoppel-klittenbandprobe type K voor pijpleidingen	Ja, met een temperatuurbereik van 0° tot 100 °C en een nauwkeurigheid van ± 2,2 °C
Meetgids met veel tips	Ja



De Fluke 561 wordt geleverd inclusief alles wat u nodig hebt om onmiddellijk te inspecteren.

Gebruiksdur batterij (alkaline): 12 uur
Afmetingen (hxbxd):
 176,9 mm x 163,6 mm x 51,8 mm

Gewicht: 340 gram
Twee jaar garantie

Inbegrepen accessoires

Thermokoppel-klittenbandprobe type K voor pijpleidingen, draagtas, 2 AA-batterijen en gebruikershandleiding met meetgids.

Bestelinformatie

Fluke 561 HVACPro thermometer

Aanbevolen accessoires



H6



80-PK-1



80PK-8



80PK-25