Technische gegevens

561 HVAC Infrared & Contact Thermometer

Belangrijkste kenmerken

- IR-thermometer voor snel meten van dichtbij of vanaf een afstand, zonder ladder
- Contactthermometerfunctie, compatibel met alle standaardthermokoppels type K met miniconnector, houdt uw investering in thermokoppels rendabel
- Stof hook-and-loop befæstelser-klittenbandprobe voor pijpleidingen, voor het meten van oververhitting en onderkoeling en andere contact- en omgevingsmetingen
- Eénpunts-laserrichtsysteem
- Temperatuurbereik van -40 °C tot 550 ° C (-40 °F tot 1022 °F), dus geschikt voor de meeste industriële toepassingen en toepassingen in woningen
- Eenvoudig instellen van de emissiviteit (laag, middelhoog, hoog) voor nauwkeurigere metingen aan pijpleidingen en andere glanzende materialen
- Licht (slechts 340 gram) en draagbaar
- Zeer gebruiksvriendelijk
- Efficiënt – uitvoeren van infraroodmetingen zonder de apparatuur uit te hoeven zetten
- MIN-, MAX- en DIF-functies helpen u problemen snel te identificeren
- Snel en efficiënt scannen van grote en kleine objecten

Productoverzicht: 561 HVAC Infrared & Contact Thermometer

IR-thermometer met aansluitmogelijkheid van thermokoppel type K

Maak uw gereedschapskoffer lichter. De Fluke 561 IR- en contactthermometer combineert de temperatuurmeetfuncties die industriële, elektrotechnische en HVAC/R-professionals nodig hebben in één enkel instrument. Dit instrument meet zowel infrarood- als contacttemperatuur, waardoor diverse andere meetinstrumenten overbodig zijn. Het is snel, efficiënt en

gebruiksvriendelijk, waardoor u kostbare tijd en moeite bespaart.

Met de Fluke 561 infraroodthermometer kunt u ook contact- en omgevingstemperaturen meten op de manier die u het beste uitkomt. Gebruik de infraroodthermometer 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 fabric haak-en-lus sluiting-klittenbandprobe voor pijpleidingen van de Fluke 561, of van een reeds in uw bezit zijnd thermokoppel type K met miniconnector volgens de industriële norm, om oververhitting of inwendige temperaturen te meten.

Specificaties: 561 HVAC Infrared & Contact Thermometer

Algemene specificaties	
Temperatuur	-40 tot 550 °C (-40 tot 1022 °F)
Displayresolutie	0,1 °C (0,1 °F) van uitlezing
D:S (verhouding afstand tot meetoppervlak)	12:1
Eenvoudige emissiviteitskiezer	Instelbaar op drie instellingen:
	Laag (0,3), gemiddeld (0,7). hoog (0,95)
Displaynauwkeurigheid [uitgaande van een werktemperatuur van 23 °C (73 °F) tot 25 °C (77° F)]	± 1,0% van uitlezing ± 1% van uitlezing of ± 1 °C (± 2 °F), welke van beide het grootst is; onder 0 °C / 32 °F, ± 1 °C (± 2 °F) ± 0,1°/1°
Reactietijd	500 ms (95% van uitlezing)
Reproduceerbaarheid	± 0,5% van uitlezing of ± 1 °C (± 2 °F), welke van beide het grootst is
Spectrale respons	8 µm tot 14 µm
Laserrichter	Eenpunts-laser
Laser-uitschakeling	Laser schakelt uit bij een omgevingstemperatuur van 40 °C (104 °F)
Laservermogen	Werking volgens klasse 2(II); uitgang < 1 mW, golflengte 630-670 nm
Relatieve vochtigheid	10% tot 90% RV, niet-condenserend, bij < 30 °C (86 °F)
Voeding, levensduur batterij	2 AA-batterijen (alkaline of NiCD)
Levensduur batterij	12 uur
Display hold	7 seconden
Verlicht display	Ja, LCD met twee temperaturen (actueel en MAX/MIN/DIF/KTC), indicatie bij lage batterijspanning, F/C-indicator en Scan/Hold-opties
Garantie	2 jaar
Bedrijfstemperatuur	0 °C tot 50 °C (32 °F tot 120 °F)
Opslagtemperatuur	-20 °C tot 65 °C (-25 °F tot 150 °F)
MAX-, MIN-, DIF-temperatuurwaarden	Ja
Ingang voor thermokoppel type K met mini-adapter	Ja, compatibel met thermokoppelprobes type K met miniconnector volgens de industriële norm. Toont het temperatuurbereik van de thermometer.

Type K stoffen klittenbandprobe voor pijpleidingen	Ja, met een temperatuurbereik van 0 °C tot 100 °C (32 °F tot 212 °F) en een nauwkeurigheid van ± 2,2 °C (± 4 °F)
HVAC-meetgids	Ja

Modellen

Fluke 561

Fluke 561 Infrared and Contact Thermometer

Omvat:

- Thermokoppel-klittenbandprobe type K voor pijpleidingen
- Duurzame draagkoffer
- 2 AA-batterijen
- Gebruikershandleiding met vele stapsgewijze toepassingsinstructies (beschikbaar het Engels, Spaans, Frans, Italiaans, Duits, Portugees en Vereenvoudigd Chinees)
- 2 jaar garantie

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

Fluke Nederland B.V.
Postbus 1337
5602 BH Eindhoven
Tel: +31 40 267 5100
E-mail: cs.nl@fluke.com
www.fluke.nl

©2022 Fluke Corporation. Alle rechten voorbehouden.
Wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving voorbehouden.
08/2022

Wijziging van dit document is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Fluke Corporation.

Diensten van EURO-INDEX

EURO-INDEX is fabrikant, importeur en distributeur van diverse A-merken op het gebied van test- en meetinstrumenten. Daarnaast leveren wij een groot aantal diensten om het gebruik van deze instrumenten in uw bedrijfsvoering te optimaliseren. Dit omvat uiteraard onderhoud, reparatie en kalibratie van de instrumenten, maar ook kennisdeling via de EURO-INDEX Academy en verhuur van instrumenten.

Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX b.v. is van alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum. Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door technici die zijn opgeleid door de fabrikant en beschikken over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen toegepast en de garantie van uw instrument, evenals de certificering (ATEX, EN50379, etc.) blijven intact.

Kalibratielaboratorium

Ons moderne service- en kalibratielaboratorium beschikt over een RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105.

Meer info

Kijk voor een overzicht van al onze diensten op euro-index.nl/diensten

Mobiele Service

Naast de vaste kalibratielaboratoria in Capelle aan den IJssel en Zaventem beschikken wij ook over laboratoria op wielen met de naam “Mobiele Service”. Dit biedt vertrouwde service en kwaliteit, bij u voor de deur!

Meer info

KWS®

KWS® is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie tegen vaste, lage kosten. Uw kalibratiecertificaten zijn digitaal beschikbaar via Mijn KWS (gratis webportaal en app).

Meer info

Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Nauwkeurigheid aantoonbaar door actueel kalibratiecertificaat
- Deskundig advies
- Complete levering inclusief accessoires

Meer info

EURO-INDEX Academy

- Trainingen (individueel en klassikaal)
- Cursussen en workshops
- Demonstratie- en instructievideo’s
- Whitepapers

Meer info

Servicebalie

Onderhoud, reparatie en kalibratie

Cursussen en workshops

Mobiele Service

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® NL 24005

EURO INDEX

NEDERLAND
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: 010 - 2 888 000
F: 010 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl

MANAGEMENTSYSTEEM CERTIFICATIE DNV ISO 9001

KALIBRATIE RvA K 105
Geaccrediteerde scope zie www.rva.nl

WIJ LEIDEN VAKMENSEN OP
Erkend leerbedrijf

BELGIË
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: +32 - (0)2 - 757 92 44
F: +32 - (0)2 - 757 92 64
info@euro-index.be
www.euro-index.be