

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-laserrichtstelsysteem
- 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



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

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

Gebruiksduur 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

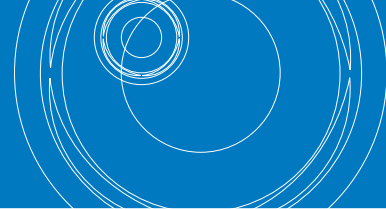


80PK-8



80PK-25

Service van EURO-INDEX b.v.



EURO-INDEX b.v. verleent service op alle meetinstrumenten uit haar leveringspakket en biedt de faciliteiten, kennis en hoog gekwalificeerd personeel voor (preventief) onderhoud, reparatie en kalibratie van uw meetinstrumenten.

Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX b.v. is van alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum.

Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door goed opgeleid en kundig personeel, dat beschikt 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.

Service en kalibratielaboratorium

EURO-INDEX b.v. beschikt over een bijzonder modern service- en kalibratielaboratorium met RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor verschillende grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105.



Bekijk de video en ontdek alles over KWS

KWS®

KWS is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie. Veel zaken worden voor u geregeld, zodat u zonder zorgen gebruik kunt maken van uw meetinstrumenten. De kosten zijn laag en voorspelbaar.

Digitale toegang tot uw kalibratiecertificaten met Mijn KWS

Via het Mijn KWS webportal heeft u altijd en overal beschikking over uw kalibratiecertificaten en gerelateerde documenten.

Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Deskundig advies
- Instrumenten worden geleverd met accessoirepakket en herleidbaar kalibratiecertificaat

EURO-INDEX Academy

- Producttrainingen (individueel en klassikaal)
- Seminars
- Demonstratie- en instructievideo's



Servicebalie



Kalibratie rookgasanalyse



Seminars en workshops



Kalibratie thermografie

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® NL 16003



NETHERLAND
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



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