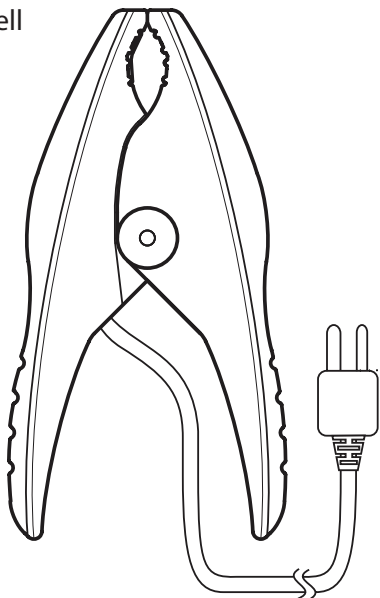


Fieldpiece®

Rørklemme med
termoelement type K
(3/8" til 1 3/8")

BRUKERHÅNDBOK

Modell
TC24



ADVARSEL

Ikke fjern klemmen fra et rør ved å trekke i ledningen. Dette kan skade sensoren.
Hele TC24 kan bli varm ved måling på varme rør eller sylindere. Håndter med forsiktighet.

Hurtigstart

1. Koble TC24 til en hvilken som helst kontakt for termoelement av type K.
2. Utfør en feltkalibrering for best mulig nøyaktighet.
3. Fest klemmen på suge- eller væskeledningen.
4. Foreta målingen når måleverdien stabiliserer seg.

Feltkalibrering

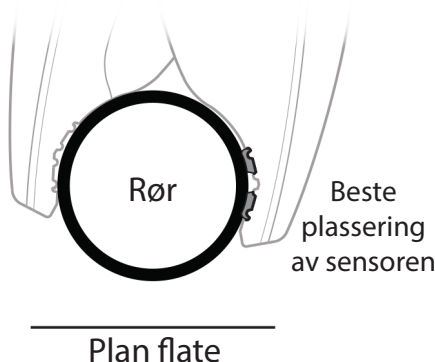
På grunn av variasjoner i ledningen til termoelementet og andre deler av systemet bør det utføres en feltkalibrering mot en kjent temperatur (isvann) før bruk. Avhengig av måleinstrumentet gir feltkalibrering vanligvis en total nøyaktighet på $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ ($\pm 1^{\circ}\text{F}$).

Beskrivelse

Bruk den nye TC24-rørklemmen med termoelement type K til å måle temperaturen på rør eller andre sylindriske overflater mellom 3/8" og 1 3/8".

Klemmen passer til de fleste dimensjoner som forekommer i kjølesystemer for boliger og lette kommersielle anlegg. Koble til et hvilket som helst termometer med kontakt for termoelement av type K.

Sensoren er spesielt utformet for måling av temperaturen på rør. Måleverdiene er svært nøyaktige og raske. Måler enkelt temperaturen på rør som er festet til vegger eller andre overflater, i alle vinkler.



Spesifikasjoner

Kompatibel rørdiameter: 9,5 mm til 34,9 mm OD (3/8" til 1 3/8" OD)

Sensortype: Termoelement type K (nikkel-krom / nikkel-aluminium)

Pluggtype: Miniplugg, hann, type K

Kabellengde: 1,8 m (6 ft)

Måleområde: -46°C til 125°C (-50°F til 257°F)

Plasthuset og ledningsisolasjonen er konstruert for å tåle en maksimal kontinuerlig temperatur på 125°C (257°F).

Stabiliseringstid: typisk 30 sekunder

Nøyaktighet: $\pm 2,2^{\circ}\text{C}$ ($\pm 4,0^{\circ}\text{F}$), kun termoelementet $\pm 0,6^{\circ}\text{C}$ ($\pm 1,0^{\circ}\text{F}$) etter feltkalibrering*

*Oppfyller kravene i Californias Title 24-forskrift

Mål: 135 mm (H) $\times$ 72 mm (B) $\times$ 35 mm (D)

Vekt: ca. 140 g

Sertifiseringer



CE



RoHS

I samsvar med RoHS



Britisk

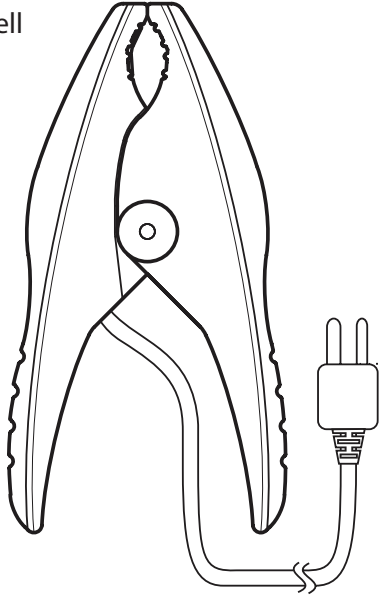
samsvarserklæring

Fieldpiece®

Rørklemme med
termoelement type K
(3/8" til 1 3/8")

BRUKERHÅNDBOK

Modell
TC24



ADVARSEL

Ikke fjern klemmen fra et rør ved å trekke i ledningen. Dette kan skade sensoren.
Hele TC24 kan bli varm ved måling på varme rør eller sylindere. Håndter med forsiktighet.

Hurtigstart

1. Koble TC24 til en hvilken som helst kontakt for termoelement av type K.
2. Utfør en feltkalibrering for best mulig nøyaktighet.
3. Fest klemmen på suge- eller væskeledningen.
4. Foreta målingen når måleverdien stabiliserer seg.

Feltkalibrering

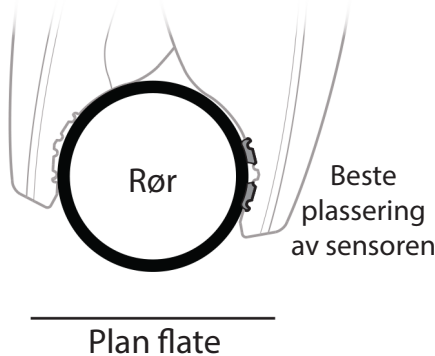
På grunn av variasjoner i ledningen til termoelementet og andre deler av systemet bør det utføres en feltkalibrering mot en kjent temperatur (isvann) før bruk. Avhengig av måleinstrumentet gir feltkalibrering vanligvis en total nøyaktighet på $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ ($\pm 1^{\circ}\text{F}$).

Beskrivelse

Bruk den nye TC24-rørklemmen med termoelement type K til å måle temperaturen på rør eller andre sylindriske overflater mellom 3/8" og 1 3/8".

Klemmen passer til de fleste dimensjoner som forekommer i kjølesystemer for boliger og lette kommersielle anlegg. Koble til et hvilket som helst termometer med kontakt for termoelement av type K.

Sensoren er spesielt utformet for måling av temperaturen på rør. Måleverdiene er svært nøyaktige og raske. Måler enkelt temperaturen på rør som er festet til vegger eller andre overflater, i alle vinkler.



Spesifikasjoner

Kompatibel rørdiameter: 9,5 mm til 34,9 mm OD (3/8" til 1 3/8" OD)

Sensortype: Termoelement type K (nikkel-krom / nikkel-aluminium)

Pluggtype: Miniplugg, hann, type K

Kabellengde: 1,8 m (6 ft)

Måleområde: -46°C til 125°C (-50°F til 257°F)

Plasthuset og ledningsisolasjonen er konstruert for å tåle en maksimal kontinuerlig temperatur på 125°C (257°F).

Stabiliseringstid: typisk 30 sekunder

Nøyaktighet: $\pm 2,2^{\circ}\text{C}$ ($\pm 4,0^{\circ}\text{F}$), kun termoelementet $\pm 0,6^{\circ}\text{C}$ ($\pm 1,0^{\circ}\text{F}$) etter feltkalibrering*

*Oppfyller kravene i Californias Title 24-forskrift

Mål: 135 mm (H) $\times$ 72 mm (B) $\times$ 35 mm (D)

Vekt: ca. 140 g

Sertifiseringer



CE



RoHS

I samsvar med RoHS



Britisk

samsvarserklæring

Skaffe service

Gå til www.fieldpiece.com/rma for den nyeste informasjonen om hvordan du skaffer service i USA og Canada.

For kunder utenfor USA skal garantien for produktene håndteres gjennom lokale distributører.

Gå til www.fieldpiece-europe.com/store-locator for lokale leverandører i Europa.

Begrenset garanti

Dette produktet er garantert mot material- og produksjonsfeil i ett år fra kjøpsdato hos en autorisert Fieldpiece-forhandler. Fieldpiece vil erstatte eller reparere den defekte enheten, etter eget valg, forutsatt at feilen er verifisert.

Denne garantien gjelder ikke for feil som skyldes misbruk, forsømmelse, uhell, uautorisert reparasjon, endring eller urimelig bruk av instrumentet.

Eventuelle underforståtte garantier som oppstår ved salg av et Fieldpiece-produkt, inkludert, men ikke begrenset til, underforståtte garantier for salgbarhet og egnethet for et bestemt formål, er begrenset til det ovennevnte. Fieldpiece er ikke ansvarlig for tap av bruk av instrumentet eller andre tilfældige skader, utgifter eller økonomiske tap, eller for krav om erstatning for slike skader, utgifter eller økonomiske tap.

Lokale og nasjonale lover kan variere. Begrensningene eller unntakene ovenfor gjelder kanskje ikke for deg.

Skaffe service

Gå til www.fieldpiece.com/rma for den nyeste informasjonen om hvordan du skaffer service i USA og Canada.

For kunder utenfor USA skal garantien for produktene håndteres gjennom lokale distributører.

Gå til www.fieldpiece-europe.com/store-locator for lokale leverandører i Europa.

Begrenset garanti

Dette produktet er garantert mot material- og produksjonsfeil i ett år fra kjøpsdato hos en autorisert Fieldpiece-forhandler. Fieldpiece vil erstatte eller reparere den defekte enheten, etter eget valg, forutsatt at feilen er verifisert.

Denne garantien gjelder ikke for feil som skyldes misbruk, forsømmelse, uhell, uautorisert reparasjon, endring eller urimelig bruk av instrumentet.

Eventuelle underforståtte garantier som oppstår ved salg av et Fieldpiece-produkt, inkludert, men ikke begrenset til, underforståtte garantier for salgbarhet og egnethet for et bestemt formål, er begrenset til det ovennevnte. Fieldpiece er ikke ansvarlig for tap av bruk av instrumentet eller andre tilfældige skader, utgifter eller økonomiske tap, eller for krav om erstatning for slike skader, utgifter eller økonomiske tap.

Lokale og nasjonale lover kan variere. Begrensningene eller unntakene ovenfor gjelder kanskje ikke for deg.