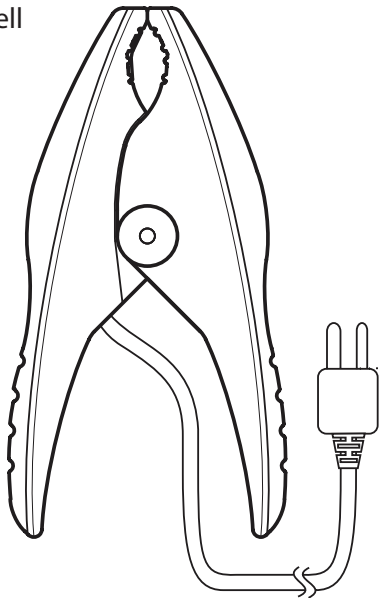


Fieldpiece®

Termoelement –
rörklämma typ K
(3/8 tum till 1 3/8 tum)

ANVÄNDARHANDBOK

Modell
TC24



VARNING

Ta inte bort klämman från ett rör genom att dra i
sladden. Det kan skada sensorn.
Hela TC24 kan bli het vid testning av heta rör eller
cylindrar. Var försiktig vid hantering.

Snabbstart

1. Anslut din TC24 till valfritt typ K
termoelementuttag.
2. Utför en fältkalibrering för bästa
precision.
3. Kläm fast på sug- eller vätskeled-
ningen.
4. Gör mätningen när avläsningen har
stabiliserats.

Fältkalibrering

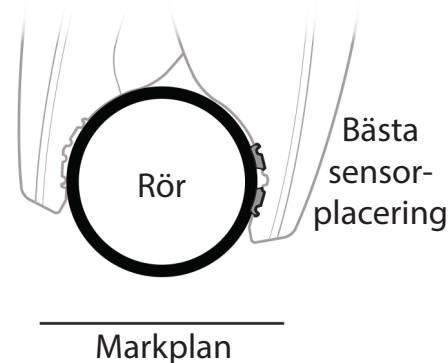
På grund av variationer i
termoelementtråden och andra delar
av systemet bör en fältkalibrering till en
känd temperatur (isvatten) utföras före
användning. Beroende på mätaren ger
fältkalibrering vanligtvis $\pm 1\text{ }^{\circ}\text{F}$ ($\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$)
total noggrannhet.

Beskrivning

Använd ditt nya TC24 termoelement –
rörklämma av typ K för att mäta temperaturer
på rör eller någon annan cylindrisk yta
mellan 3/8 tum och 1 3/8 tum.

Klämmans storleksintervall täcker de
flesta storlekar som ses i kylsystem för
bostäder och lätta kommersiella kylsystem.
Anslut till valfri termometer med ett
termoelementuttag av typ K.

Sensorn är speciellt utformad för
rörtemperaturavläsningar. Avläsningarna
är extremt exakta och snabba. Mät enkelt
temperaturen på rör som är fixerade, i vilken
vinkel som helst, på väggar eller andra ytor.



Specifikationer

Rörstorlekskompatibilitet: 3/8 tum till 1 3/8 tum YD
(9,5 mm till 34,9 mm YD)

Sensortyp: Typ K termoelement
(nickelkrom/nickelaluminium)

Kontakttyp: Typ K hane mini-kontakt
Kabellängd: 6 fot (1,8 m)

Mätområde: -50 °F till 257 °F (-46 °C till 125 °C)

Plaststomme och trådisolering är konstruerade för
att motstå en maximal kontinuerlig temperatur på
257 °F (125 °C).

Stabiliseringstid: Normalt 30 sekunder

Noggrannhet: $\pm 4,0\text{ }^{\circ}\text{F}$ ($\pm 2,2\text{ }^{\circ}\text{C}$) endast termoelement
 $\pm 1,0\text{ }^{\circ}\text{F}$ ($\pm 0,6\text{ }^{\circ}\text{C}$) efter fältkalibrering*

*Uppfyller Kaliforniens Title 24-specifikationer

Mått: 135 mm (H) x 72 mm (B) x 35 mm (D)

Vikt: Ca. 140 g

Certifieringar



CE



RoHS-kompatibel



Storbritanniens
försäkran om
överensstämmelse

**Begränsad
garanti**

Denna produkt är garanterad mot defekter i material
och utförande under ett år från det datum produkten
köptes från en auktoriserad återförsäljare av Fieldpiece-
produkter. Fieldpiece kommer att byta ut eller reparera
den defekta enheten, enligt eget gottfinnande, förutsatt
att defekten kan verifieras.

Denna garanti gäller inte för defekter som uppstår
som ett resultat av missbruk, försummelse, olycka,
oauktoriserad reparation, ändring eller orimlig
användning av instrumentet.

Alla eventuella underförstådda garantier som härrör
från försäljningen av en Fieldpiece-produkt, inklusive
men inte begränsat till underförstådda garantier för
säljbarhet och lämplighet för ett visst ändamål, är
begränsade till ovanstående. Fieldpiece ansvarar inte
för förlust av användning av instrumentet eller för
andra oavsiktliga skador eller följdskador, utgifter eller
ekonomiska förluster eller för några anspråk vad gäller
sådana skador, utgifter eller ekonomiska förluster.

Lokala och nationella lagar varierar. De ovanstående
begränsningarna och undantagen kanske inte gäller för
dig.

Erhålla service

Besök www.fieldpiece.com/rma för den senaste
informationen om hur service tillhandahålls i USA och
Kanada.

För kunder utanför USA ska produktgarantier hanteras
via lokala distributörer.

Besök [www.fieldpiece-europe.com/store-
locator](http://www.fieldpiece-europe.com/store-locator) för lokala distributörer i Europa.

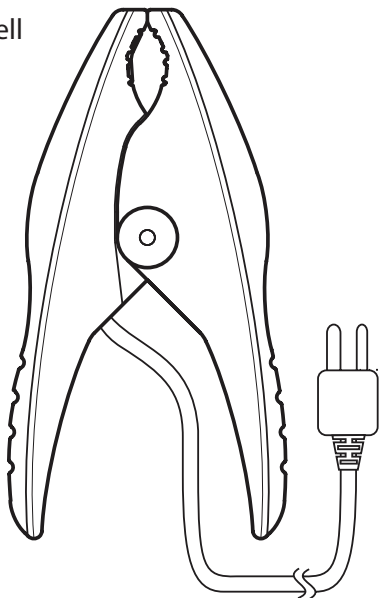
© Fieldpiece Instruments, Inc 2026; v10_SV-SE

Fieldpiece®

Termoelement –
rörklämma typ K
(3/8 tum till 1 3/8 tum)

ANVÄNDARHANDBOK

Modell
TC24



VARNING

Ta inte bort klämman från ett rör genom att dra i
sladden. Det kan skada sensorn.
Hela TC24 kan bli het vid testning av heta rör eller
cylindrar. Var försiktig vid hantering.

Snabbstart

1. Anslut din TC24 till valfritt typ K
termoelementuttag.
2. Utför en fältkalibrering för bästa
precision.
3. Kläm fast på sug- eller vätskeled-
ningen.
4. Gör mätningen när avläsningen har
stabiliserats.

Fältkalibrering

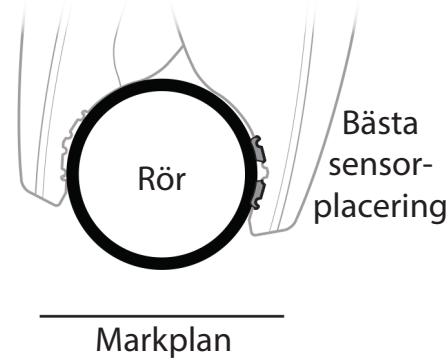
På grund av variationer i
termoelementtråden och andra delar
av systemet bör en fältkalibrering till en
känd temperatur (isvatten) utföras före
användning. Beroende på mätaren ger
fältkalibrering vanligtvis $\pm 1\text{ }^{\circ}\text{F}$ ($\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$)
total noggrannhet.

Beskrivning

Använd ditt nya TC24 termoelement –
rörklämma av typ K för att mäta temperaturer
på rör eller någon annan cylindrisk yta
mellan 3/8 tum och 1 3/8 tum.

Klämmans storleksintervall täcker de
flesta storlekar som ses i kylsystem för
bostäder och lätta kommersiella kylsystem.
Anslut till valfri termometer med ett
termoelementuttag av typ K.

Sensorn är speciellt utformad för
rörtemperaturavläsningar. Avläsningarna
är extremt exakta och snabba. Mät enkelt
temperaturen på rör som är fixerade, i vilken
vinkel som helst, på väggar eller andra ytor.



Specifikationer

Rörstorlekskompatibilitet: 3/8 tum till 1 3/8 tum YD
(9,5 mm till 34,9 mm YD)

Sensortyp: Typ K termoelement
(nickelkrom/nickelaluminium)

Kontakttyp: Typ K hane mini-kontakt
Kabellängd: 6 fot (1,8 m)

Mätområde: -50 °F till 257 °F (-46 °C till 125 °C)

Plaststomme och trådisolering är konstruerade för
att motstå en maximal kontinuerlig temperatur på
257 °F (125 °C).

Stabiliseringstid: Normalt 30 sekunder

Noggrannhet: $\pm 4,0\text{ }^{\circ}\text{F}$ ($\pm 2,2\text{ }^{\circ}\text{C}$) endast termoelement
 $\pm 1,0\text{ }^{\circ}\text{F}$ ($\pm 0,6\text{ }^{\circ}\text{C}$) efter fältkalibrering*

*Uppfyller Kaliforniens Title 24-specifikationer

Mått: 135 mm (H) x 72 mm (B) x 35 mm (D)

Vikt: Ca. 140 g

Certifieringar



CE



RoHS-kompatibel



Storbritanniens
försäkran om
överensstämmelse

**Begränsad
garanti**

Denna produkt är garanterad mot defekter i material
och utförande under ett år från det datum produkten
köptes från en auktoriserad återförsäljare av Fieldpiece-
produkter. Fieldpiece kommer att byta ut eller reparera
den defekta enheten, enligt eget gottfinnande, förutsatt
att defekten kan verifieras.

Denna garanti gäller inte för defekter som uppstår
som ett resultat av missbruk, försummelse, olycka,
oauktoriserad reparation, ändring eller orimlig
användning av instrumentet.

Alla eventuella underförstådda garantier som härrör
från försäljningen av en Fieldpiece-produkt, inklusive
men inte begränsat till underförstådda garantier för
säljbarhet och lämplighet för ett visst ändamål, är
begränsade till ovanstående. Fieldpiece ansvarar inte
för förlust av användning av instrumentet eller för
andra oavsiktliga skador eller följdskador, utgifter eller
ekonomiska förluster eller för några anspråk vad gäller
sådana skador, utgifter eller ekonomiska förluster.

Lokala och nationella lagar varierar. De ovanstående
begränsningarna och undantagen kanske inte gäller för
dig.

Erhålla service

Besök www.fieldpiece.com/rma för den senaste
informationen om hur service tillhandahålls i USA och
Kanada.

För kunder utanför USA ska produktgarantier hanteras
via lokala distributörer.

Besök [www.fieldpiece-europe.com/store-
locator](http://www.fieldpiece-europe.com/store-locator) för lokala distributörer i Europa.

© Fieldpiece Instruments, Inc 2026; v10_SV-SE