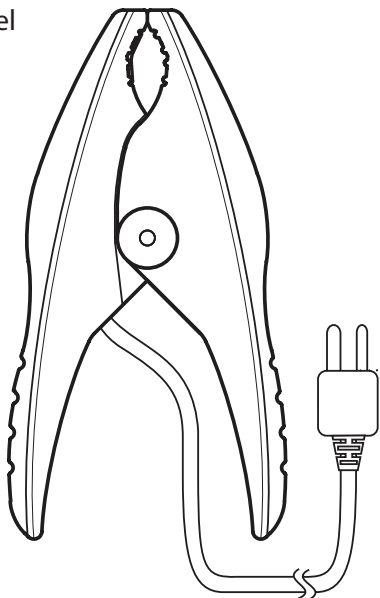


Fieldpiece®

Type K
pijpklemthermokoppel
(3/8" tot 1 3/8")

GEBRUIKERSHANDLEIDING

Model
TC24



WAARSCHUWING

Verwijder de klem niet van een leiding door aan het snoer te trekken. Als u dit wel doet, kan de sensor beschadigd raken. De hele TC24 kan heet worden bij het testen van hete leidingen of cilinders. Wees voorzichtig bij het hanteren.

Snelstart

1. Sluit uw TC24 aan op de aansluiting van een type K thermokoppel.
2. Voer een veldkalibratie uit voor de beste nauwkeurigheid.
3. Plaats op de zuig- of vloeistofleiding.
4. Voer de meting uit wanneer de meetwaarde is gestabiliseerd.

Veldkalibratie

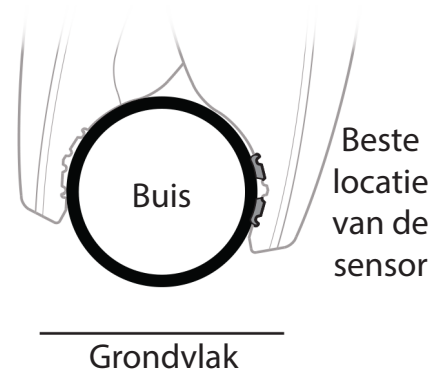
Vanwege verschillen in de thermokoppeldraad en andere onderdelen van het systeem moet vóór gebruik een veldkalibratie met een bekende temperatuur (ijswater) worden uitgevoerd. Afhankelijk van de meter levert de veldkalibratie doorgaans een algehele nauwkeurigheid van $\pm 1^\circ\text{F}$ ($\pm 0,5^\circ\text{C}$) op.

Beschrijving

Gebruik uw nieuwe type K TC24-pijpklemthermokoppel om de temperatuur van buizen of elk ander cilindrisch oppervlak tussen 3/8" en 1 3/8" te meten.

Het klembereik is geschikt voor de meeste maten die worden gebruikt in koelsystemen voor residentiële en lichte commerciële doeleinden. Sluit aan op elke thermometer met een type K thermokoppelaansluiting.

De sensor is speciaal ontworpen voor het meten van de temperatuur van leidingen. De metingen zijn uiterst nauwkeurig en snel. Meet eenvoudig de temperatuur van leidingen die onder elke hoek aan muren of andere oppervlakken zijn bevestigd.



Specificaties

Compatibiliteit leidingmaten: buitendiameter van 3/8" tot 1 3/8" (9,5 mm tot 34,9 mm)

Sensortype: type K thermokoppel (nikkelchroom/nikkelaluminium)

Stekkertype: type K mannelijke ministekker

Kabellengte: 6 feet (1,8 m)

Meetbereik:

-50 °F tot 257 °F (-46 °C tot 125 °C)

De kunststof behuizing en draadisolatie zijn ontworpen om bestand te zijn tegen een maximale continue temperatuur van 257 °F (125 °C).

Stabilisatietijd: typisch 30 seconden

Nauwkeurigheid: alleen thermokoppel

$\pm 4,0^\circ\text{F}$ ($\pm 2,2^\circ\text{C}$)

$\pm 1,0^\circ\text{F}$ ($\pm 0,6^\circ\text{C}$) na veldkalibratie*

*Voldoet aan de Title 24-specificaties van Californië

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

Gewicht: ca. 140 g

Certificeringen



CE



RoHS-conform



Conformiteitsverklaring van het VK

Beperkte garantie

Dit product wordt gegarandeerd tegen defecten in materialen of vakmanschap voor één jaar vanaf de datum van aankoop bij een erkend Fieldpiece-leverancier. Fieldpiece verbindt zich ertoe de defecte unit te vervangen of te repareren naar eigen keuze, na inspectie van het defect.

Deze garantie geldt niet voor defecten veroorzaakt door misbruik, verwaarlozing, ongelukken, ongeoorloofde reparaties, wijzigingen of onredelijk gebruik van het instrument.

Alle impliciete garanties die voortkomen uit de verkoop van een product van Fieldpiece, waaronder maar niet beperkt tot impliciete garanties van verkoopbaarheid en geschiktheid voor een bepaald doel, zijn beperkt tot het bovenstaande. Fieldpiece is niet aansprakelijk voor het verlies van gebruiksgevoel van het instrument of andere incidentele of gevolgschade, kosten of financieel verlies of voor elke vordering wegens schade, kosten of financieel verlies.

De lokale en nationale wetten kunnen variëren. Bovenstaande beperkingen of uitsluitingen gelden wellicht niet voor u.

Servicecontracten

Ga naar www.fieldpiece.com/rma voor de meest recente informatie over het verkrijgen van service in de VS en Canada.

In geval van internationale klanten moet de garantie door plaatselijke distributeurs worden behandeld.

Bezoek www.fieldpiece-europe.com/store-locator voor lokale distributeurs in Europa.

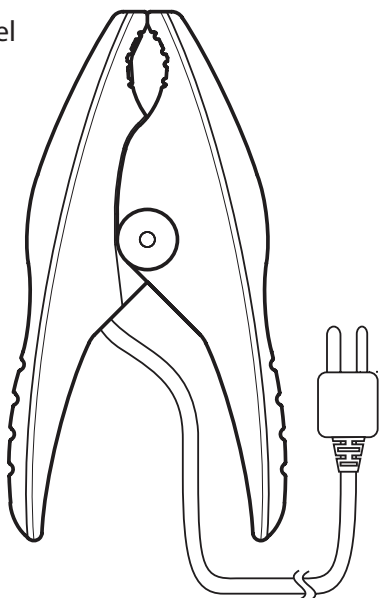
© Fieldpiece Instruments, Inc 2026; v10_NL-NL

Fieldpiece®

Type K
pijpklemthermokoppel
(3/8" tot 1 3/8")

GEBRUIKERSHANDLEIDING

Model
TC24



WAARSCHUWING

Verwijder de klem niet van een leiding door aan het snoer te trekken. Als u dit wel doet, kan de sensor beschadigd raken. De hele TC24 kan heet worden bij het testen van hete leidingen of cilinders. Wees voorzichtig bij het hanteren.

Snelstart

1. Sluit uw TC24 aan op de aansluiting van een type K thermokoppel.
2. Voer een veldkalibratie uit voor de beste nauwkeurigheid.
3. Plaats op de zuig- of vloeistofleiding.
4. Voer de meting uit wanneer de meetwaarde is gestabiliseerd.

Veldkalibratie

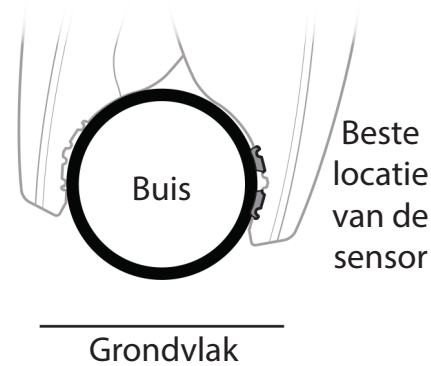
Vanwege verschillen in de thermokoppeldraad en andere onderdelen van het systeem moet vóór gebruik een veldkalibratie met een bekende temperatuur (ijswater) worden uitgevoerd. Afhankelijk van de meter levert de veldkalibratie doorgaans een algehele nauwkeurigheid van $\pm 1^\circ\text{F}$ ($\pm 0,5^\circ\text{C}$) op.

Beschrijving

Gebruik uw nieuwe type K TC24-pijpklemthermokoppel om de temperatuur van buizen of elk ander cilindrisch oppervlak tussen 3/8" en 1 3/8" te meten.

Het klembereik is geschikt voor de meeste maten die worden gebruikt in koelsystemen voor residentiële en lichte commerciële doeleinden. Sluit aan op elke thermometer met een type K thermokoppelaansluiting.

De sensor is speciaal ontworpen voor het meten van de temperatuur van leidingen. De metingen zijn uiterst nauwkeurig en snel. Meet eenvoudig de temperatuur van leidingen die onder elke hoek aan muren of andere oppervlakken zijn bevestigd.



Specificaties

Compatibiliteit leidingmaten: buitendiameter van 3/8" tot 1 3/8" (9,5 mm tot 34,9 mm)

Sensortype: type K thermokoppel (nikkelchroom/nikkelaluminium)

Stekkertype: type K mannelijke ministekker

Kabellengte: 6 feet (1,8 m)

Meetbereik:

-50 °F tot 257 °F (-46 °C tot 125 °C)

De kunststof behuizing en draadisolatie zijn ontworpen om bestand te zijn tegen een maximale continue temperatuur van 257 °F (125 °C).

Stabilisatietijd: typisch 30 seconden

Nauwkeurigheid: alleen thermokoppel

$\pm 4,0^\circ\text{F}$ ($\pm 2,2^\circ\text{C}$)

$\pm 1,0^\circ\text{F}$ ($\pm 0,6^\circ\text{C}$) na veldkalibratie*

*Voldoet aan de Title 24-specificaties van Californië

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

Gewicht: ca. 140 g

Certificeringen



CE



RoHS-conform



Conformiteitsverklaring van het VK

Beperkte garantie

Dit product wordt gegarandeerd tegen defecten in materialen of vakmanschap voor één jaar vanaf de datum van aankoop bij een erkend Fieldpiece-leverancier. Fieldpiece verbindt zich ertoe de defecte unit te vervangen of te repareren naar eigen keuze, na inspectie van het defect.

Deze garantie geldt niet voor defecten veroorzaakt door misbruik, verwaarlozing, ongelukken, ongeoorloofde reparaties, wijzigingen of onredelijk gebruik van het instrument.

Alle impliciete garanties die voortkomen uit de verkoop van een product van Fieldpiece, waaronder maar niet beperkt tot impliciete garanties van verkoopbaarheid en geschiktheid voor een bepaald doel, zijn beperkt tot het bovenstaande. Fieldpiece is niet aansprakelijk voor het verlies van gebruiksgevoel van het instrument of andere incidentele of gevolgschade, kosten of financieel verlies of voor elke vordering wegens schade, kosten of financieel verlies.

De lokale en nationale wetten kunnen variëren. Bovenstaande beperkingen of uitsluitingen gelden wellicht niet voor u.

Servicecontracten

Ga naar www.fieldpiece.com/rma voor de meest recente informatie over het verkrijgen van service in de VS en Canada.

In geval van internationale klanten moet de garantie door plaatselijke distributeurs worden behandeld.

Bezoek www.fieldpiece-europe.com/store-locator voor lokale distributeurs in Europa.

© Fieldpiece Instruments, Inc 2026; v10_NL-NL