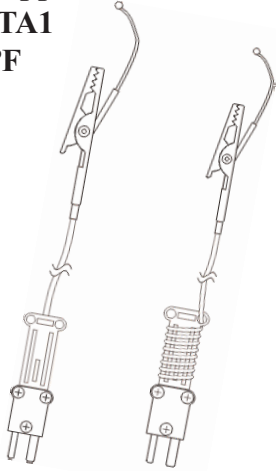


K-typ, clips-typ termoomkopplare

Modell: ATA1

Max: 400°F



BRUKSANVISNING

Beskrivning

ATA1-termoomkopplaren av K-typ kan användas kontinuerligt för att utföra temperaturavläsningar upp till 400 °F och en engångsanvändning på 482 °F. ATAF1 kan användas tillsammans med vilken som helst termometer som accepterar en termoomkopplare av K-typ.

Alligatorklämman gör att användaren kan fästa ATA1 vid en fast yta, så att denne kan göra mätningar med händerna fria. ATA1 kommer även med en upplindningsenhet, vilket gör det lätt att linda up och förvara termoomkopplaren.

Drift

För att använda ATA1, anslut den till vilken som helst termometer som accepterar en termoomkopplare av K-typ, och justera enheten till lämpliga inställningar.

Kalibrering

På grund av varianser i termoomkopplarens ledning och andra delar av systemet, bör en fältkalibrering utföras före användning. Fältkalibrering ger vanligen en total noggrannhet på +/- 1 °F. Instruktionerna för denna kalibrering bör vara i termometers användarhandbok.

Specifikationer

Termoomkopplarleddare: K-typ av nickel krom/nickelaluminium, max 2300 °F (se probinstruktionerna för maximala isoleringsgränser).

Beskrivning

ATA1-termoomkopplaren av K-typ kan användas kontinuerligt för att utföra temperaturavläsningar upp till 400 °F och en engångsanvändning på 482 °F. ATAF1 kan användas tillsammans med vilken som helst termometer som accepterar en termoomkopplare av K-typ.

Alligatorklämman gör att användaren kan fästa ATA1 vid en fast yta, så att denne kan göra mätningar med händerna fria. ATA1 kommer även med en upplindningsenhet, vilket gör det lätt att linda up och förvara termoomkopplaren.

Drift

För att använda ATA1, anslut den till vilken som helst termometer som accepterar en termoomkopplare av K-typ, och justera enheten till lämpliga inställningar.

Kalibrering

På grund av varianser i termoomkopplarens ledning och andra delar av systemet, bör en fältkalibrering utföras före användning. Fältkalibrering ger vanligen en total noggrannhet på +/- 1 °F. Instruktionerna för denna kalibrering bör vara i termometers användarhandbok.

Specifikationer

Termoomkopplarleddare: K-typ av nickel krom/nickelaluminium, max 2300 °F (se probinstruktionerna för maximala isoleringsgränser).

Precision: -50 °F till 400 °F +/- 4 °F.

Område: -50°F till 400°F maximal kontinuerlig drift. En exponeringsanvändning vid 482 °F.

Probisolering: Även om kalibrering och atmosfär påverkar den maximala användbara temperaturen i applikationer, är denna isolering utformad för att tåla en maximal kontinuerlig användning vid 400 °F. (240 °C) och en engångsexponeringsanvändning vid 482 °F (250 °C).

Plugg: hanminiplugg för termoomkopplare av K-typ.

Trasiga ledningar:

På grund av frekvent böjning kan termoomkopplarleddningen av K-typ gå sönder eller bli lös, vanligen nära Stickproppen. Reparera genom att skära och skala av termoomkopplarens ledning nära stickproppen. Den röda ledningen är (-) ledningen och hör till den bredare av de två stickpropparna. Lossa skruvarna på stickpropparna och linda ledarna runt lämpliga skruvar och dra åt. Positionera till sist stickpropparna i fliken och skruva ihop fliken.



VARNINGAR

Vid testning av heta temperaturer kan termoomkopplaren och alligatorklämman av metall bli heta. Rör inte termoomkopplaren eller metallklämman när de är heta.

Precision: -50 °F till 400 °F +/- 4 °F.

Område: -50°F till 400°F maximal kontinuerlig drift. En exponeringsanvändning vid 482 °F.

Probisolering: Även om kalibrering och atmosfär påverkar den maximala användbara temperaturen i applikationer, är denna isolering utformad för att tåla en maximal kontinuerlig användning vid 400 °F. (240 °C) och en engångsexponeringsanvändning vid 482 °F (250 °C).

Plugg: hanminiplugg för termoomkopplare av K-typ.

Trasiga ledningar:

På grund av frekvent böjning kan termoomkopplarleddningen av K-typ gå sönder eller bli lös, vanligen nära Stickproppen. Reparera genom att skära och skala av termoomkopplarens ledning nära stickproppen. Den röda ledningen är (-) ledningen och hör till den bredare av de två stickpropparna. Lossa skruvarna på stickpropparna och linda ledarna runt lämpliga skruvar och dra åt. Positionera till sist stickpropparna i fliken och skruva ihop fliken.



VARNINGAR

Vid testning av heta temperaturer kan termoomkopplaren och alligatorklämman av metall bli heta. Rör inte termoomkopplaren eller metallklämman när de är heta.

Garanti

ATA1 clipstermoomkopplare av K-typ garanteras mot tillverkarens defekter i ett år. Denna garanti gäller inte defekter som uppstått från misskötsel, försummelse, olyckshändelse, ej auktoriserad reparation, ändring, eller orimlig användning av instrumentet. Alla underförstådda garantier, som uppstår från försäljningen av Fieldpiece-produkter, inklusive, men inte begränsat till underförstådda garantier avseende säljbarhet och lämplighet för ett visst ändamål, är begränsade till ovanstående. Fieldpiece skall inte vara ansvarigt för tillfälliga skador och/eller följskador.

Service

Returnera alla defekta ATA1 till Fieldpiece för garanti service tillsammans med inköpsbevis. Kontakt Kontakta Fieldpiece för reparationsavgifter som inte faller under garantin.



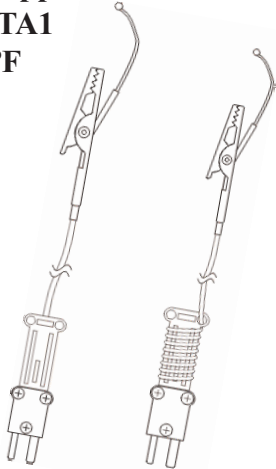
Fieldpiece Instruments, Inc.
California, U.S.A.
www.fieldpiece.com

SWEDv06

K-typ, clips-typ termoomkopplare

Modell: ATA1

Max: 400°F



BRUKSANVISNING

Garanti

ATA1 clipstermoomkopplare av K-typ garanteras mot tillverkarens defekter i ett år. Denna garanti gäller inte defekter som uppstått från misskötsel, försummelse, olyckshändelse, ej auktoriserad reparation, ändring, eller orimlig användning av instrumentet. Alla underförstådda garantier, som uppstår från försäljningen av Fieldpiece-produkter, inklusive, men inte begränsat till underförstådda garantier avseende säljbarhet och lämplighet för ett visst ändamål, är begränsade till ovanstående. Fieldpiece skall inte vara ansvarigt för tillfälliga skador och/eller följskador.

Service

Returnera alla defekta ATA1 till Fieldpiece för garanti service tillsammans med inköpsbevis. Kontakt Kontakta Fieldpiece för reparationsavgifter som inte faller under garantin.



Fieldpiece Instruments, Inc.
California, U.S.A.
www.fieldpiece.com

SWEDv06

		Relativ luftfuktighet (% RH)													
		Blöt kolvtemperatur °F													
		50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76
Torr kolvtemperatur (°F)	55	71	82	94											
	60	49	58	68	78	89	100								
	65	32	40	49	57	66	75	85	95						
	70	20	27	34	41	48	56	64	73	81	91	100			
	75	11	17	22	28	35	41	48	55	63	70	78	87	96	
	80	4	9	14	19	24	30	36	42	48	54	61	68	76	84
	85		3	7	12	16	21	26	31	36	42	48	54	60	67
	90			2	6	10	14	18	23	27	32	37	42	48	53
	95				2	5	9	12	16	20	24	28	33	37	42
	100					2	5	8	11	15	18	22	25	29	34
	105						2	4	7	10	13	16	20	23	27
	110							2	4	7	9	12	15	18	21
	115								2	4	6	9	11	14	16

Relativ luftfuktighet (% RH)

Relativ luftfuktighet hjälper ofta till att utvärdera luftkomfort eller för att finna målöverhettningen i ett luftkonditioneringssystem. Det finns olika sätt att erhålla % RH. Du kan använda ett tillbehörshuvud såsom ARH4 för att mäta % RH, blöt kolvt, daggpunkt eller torr kolvt direkt. Du kan även använda en riktig fuktmätare i slunga, eller använda ATA1-termoomkopplaren och en ATWB1-termoomkopplare med blöt kolvt med användning av diagrammet till vänster

		Relativ luftfuktighet (% RH)													
		Blöt kolvtemperatur °F													
		50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76
Torr kolvtemperatur (°F)	55	71	82	94											
	60	49	58	68	78	89	100								
	65	32	40	49	57	66	75	85	95						
	70	20	27	34	41	48	56	64	73	81	91	100			
	75	11	17	22	28	35	41	48	55	63	70	78	87	96	
	80	4	9	14	19	24	30	36	42	48	54	61	68	76	84
	85		3	7	12	16	21	26	31	36	42	48	54	60	67
	90			2	6	10	14	18	23	27	32	37	42	48	53
	95				2	5	9	12	16	20	24	28	33	37	42
	100					2	5	8	11	15	18	22	25	29	34
	105						2	4	7	10	13	16	20	23	27
	110							2	4	7	9	12	15	18	21
	115								2	4	6	9	11	14	16

Relativ luftfuktighet (% RH)

Relativ luftfuktighet hjälper ofta till att utvärdera luftkomfort eller för att finna målöverhettningen i ett luftkonditioneringssystem. Det finns olika sätt att erhålla % RH. Du kan använda ett tillbehörshuvud såsom ARH4 för att mäta % RH, blöt kolvt, daggpunkt eller torr kolvt direkt. Du kan även använda en riktig fuktmätare i slunga, eller använda ATA1-termoomkopplaren och en ATWB1-termoomkopplare med blöt kolvt med användning av diagrammet till vänster