

TEMPERATURMÄTARE MED TERMoeLEMENT

TT 21 - TT 22

BESKRIVNING AV INSTRUMENT



UTFÖR MÄTNING

- > Koppla in en termoelementsgivare
 - > Slå på instrumentet genom att hålla inne “On/Off” knappen.
 - > Placera givaren där mätning ska ske
- Instrumentets display visar temperaturen och vilken typ av termoelement man har valt (K eller T).*

För en TT 22 (med två ingångar för termoelement):

- > Tryck på “Select” för att byta kanal: kanal 1, kanal 2, delta T, tillbaka till kanal 1.
- Displayen visar “1” för kanal 1, “2” för kanal 2 och “2-1” för delta T.*
- Om instrumentet inte har en inkopplad givare visas “---”.*

FRYS MÄTRESULTATET, VISNING AV MIN- OCH MAX-VÄRDEN

Under pågående mätning:

- > Tryck på “Hold/min/max”.
- “Hold” visas på displayen och mätvärdena är låsta.*

Vi fryst mätvärde:

- > Tryck på “Hold/min/max”.
- “Min” och instrumentet visar på displayen minimum-värdet och om man trycker en gång till visas det värde som man valde att frysa.*

- Tryck en gång till på **“Hold/min/max”**.
 - *Instrumentet visar då det maximala temperaturvärdet som mättes innan temperaturen frystes och instrumentet visar även det minsta temperaturvärdet som uppmättes innan frysningsen.*
- > Tryck **“OK”** för att återgå till temperaturmätningen.

För instrumentet TK 22 med två inkopplade givare

- > Tryck **“Select”** för att byta kanal: kanal 1, kanal 2, delta T, gå tillbaka till kanal 1.
Displayen visar “1” för kanal 1, “2” för kanal 2 och “2-1” för delta T.

Tryck **“OK”** för att återgå till temperaturmätningen.

Ändra inställningar

Välj typ av termoelement

Instrumentet är påslaget och visar aktuell mätning:

Under temperaturmätningen visar instrumentet på displayen K” för K termoelement eller “T “ för T termoelement.

- > Genom att hålla inne knappen **“K-T”** så kan man ändra typ av termoelement.

Välj temperaturenhet

Instrumentet är påslaget och visar aktuell mätning:

Under temperaturmätningen visar instrumentet på displayen: “°C” eller “°F”.

- > Tryck in knappen **“°C/°F”** en gång för att ändra enhet

Ställ in automatisk inställning

Instrumentet är påslaget och visar aktuell mätning:

- > Håll inne knappen **“OK”** tills **“AUTO OFF”** blinkar.

- > Tryck sedan in knappen **“OK”** en gång

Den inställda tiden för automatisk avstängning visas

- > Tryck på knappen **“Select”** för att välja tid för automatisk avstängning: 5, 10, 15, 20, 25, 30 minuter eller OFF.

- > Tryck in knappen **“OK”** för att bekräfta val

“AUTO OFF” blinkar

- > Håll inne knappen **“OK”** för att komma tillbaka till mätningen

STÄNG AV INSTRUMENTET

För att stänga av instrumentet

- > Håll inne knappen **“On/Off”** för att stänga av instrumentet.

BYTE AV BATTERIER

Avlägsna batteriluckan på instrumentets baksida.

Ersätt de gamla batterierna med nya AAA LR03 1.5V batterier.

Placera sedan tillbaka batteriluckan.

SÄKERHETSINSTRUKTIONER



För att undvika någon risk för ström på ytan av elementet som man vill mäta temperatur på med termoelement(en) så **FÅR INTE** växelspanningen vara högre än 30 V eller Likspänningen över 60 V med avseende på jord.



För att undvika skador på enheten får inte spänningen mellan de två termoelementen vara högre än 0.5 V.



När det är återlämnat till KIMO, kommer det att krävas insamling av avfall i enlighet med miljön i enlighet med 2002/96 / CE riktlinjer för WEEE

www.kimo.se

Återförsäljare:

Kimo Instrument Sverige AB
Stigbergsliden 5
414 63 Göteborg

Tel 031-13 49 80
Fax 031-13 80 25
info@kimo.se • www.kimo.se