



English.....	2
Svenska.....	4
Norsk.....	6
Dansk.....	8
Suomi.....	10
Deutsch.....	12
Netherlands.....	15
Français.....	17
Italiano.....	19
Español.....	21
Português.....	23
Ελληνικά.....	25
Polski.....	27
Eesti.....	30
Lietuviškai.....	32
Latviski.....	35
Русский.....	37

Bruksanvisning Termometer Limit 60

Digital givartermometer med två kanaler för samtidig mätning med två olika givare. Upp till 99 mätningar kan lagras över tid, antingen med förinställda tidsintervaller eller manuell registrering. Lagrade mätningar kan överföras till PC. Registrerar max-min- värde, skillnad mellan mätpunkterna. Holdfunktion. Instrumentet är enkelt att justera för eventuella mätfel från givare. Displaybelysning. Omställbar mellan °C och °F. Varning för låg batterispänning. Givare av typ K, J, T och E kan användas.

Specifikation

Mätområde typ K	°C	-200 till +1370
Upplösning	°C	0,1
Noggrannhet	°C	0,8 ± 0,5 %
Arbetstemperatur	°C	-10 till +50
Lagringstemperatur	°C	-40 till +60
Storlek	mm	175x85x30
Vikt	g	270
Batteri		1 st 9 V 6F22

Säkerhetsinformation

Detta instrument uppfyller kraven enligt CE. Safety EN55022, EN55024
EN61326 Electrical equipment for measurement, control and laboratory use.

Knappsats

Φ	På / Av Huvudbrytare.
☼	På / Av Displaybelysning.
HOLD	På / Av Låsning av mätvärdet.
°C°F K	Växla mellan Celsius Fahrenheit och Kelvin.
MAX/MIN	Välj mellan max och min och medelvärde.
T1 T2 T1-T2	Växla mellan T1 och T2 samt skillnaden mellan T1 och T2.
SEND	För anslutning med USB kabel för överföring av mätvärdena till PC.
STORE	Spara mätvärden. Minne för 99 mätvärden.
RECALL	Visa sparade mätvärden.
SETUP	Ändra inställningar.
▲▼	Stega mellan sparade mätvärden, samt stega vid val av inställning.
ENTER	Bekräfta vald inställning

Inställningar

Stega med SETUP knappen mellan de olika inställningarna.
Bekräfta varje vald inställning med ENTER.

Tidsintervall

Displayen visar INTERVAL. Välj tidsintervall för att spara mätningar. Tryck med ▲▼ Tidsintervall är 0 till 59:59 minuter. För manuellt intervall sätt 0:00.

Givartyp

Displayen visar TYPE. Välj typ av givare K J eller E med ▲▼.

Givarkompensering

Displayen visar OFFSET T1. Tryck med ▲▼ tills korrekt T1 värde visas. Upprepa för T2.

Automatisk avstängning

Displayen visar SLP. Välj med ▲▼ mellan 5 och 60 minuter. För manuell avstängning välj kortare tid än 5 minuter.

- Frekvens** Displayen visar LINE. Välj med ▲▼ 50 Hz eller 60Hz.
- Klocka** Displayen visar S-T. Tryck ENTER för att välja minuter:sekunder (m:s) eller timmar:minuter (h:m). Ställ in klockan med ▲▼.
- Givarkompensering På/Av** Displayen visar NTC. Välj på eller av med ▲▼.

Användning

- Mätning** Välj en lämplig givare beroende på om det är en fast yta, gas, vätska eller annat medium som skall mätas.
Starta instrumentet.
Anslut givare och gör motsvarande givarinställning.
Applicera givaren och avläs mätvärdet.
- Spara mätvärden** Välj tidsintervall. Tryck STORE för att starta lagring.
Tryck STORE igen för att avsluta. Pausa under pågående mätning tryck ENTER. Tryck ENTER igen för att försätta.
För manuell registrering sätt intervall 0:00. Tryck ENTER för varje manuell registrering.
- Visa sparade mätvärden** Tryck RECALL och stega med ▲▼.
- Radera mätvärden** Tryck STORE. Displayen visar DATA och blinkar.
Tryck STORE i 2 sekunder. Displayen visar CLR.
Tryck ENTER och samtliga mätvärden raderas.
Det går inte att radera enstaka mätvärden.
- Justering** Instrumentet kan enkelt justeras vid ev. avvikelser mot en känd temperatur. Se givarkompensation ovan.
- Anslut till PC** Anslut instrumentet med PC med bifogad USB-kabel.
Installera mjukvaran.
Tryck SEND. Displayen bekräftar anslutning när USB blinkar.
- Batteri** Byt batteri när batteriindikatorn visas. Lossa skruvarna på instrumentets, se fig, och byt batteri. 1 st 9 V 6F22.
- Underhåll** Rengör vid behov med mjuk trasa, fuktad med tvål och vatten eller annat mildt liknande rengöringsmedel.