

# ThermaData Loggere MK II

## Stort modellutvalg

- Temperaturområde; opp til +125°C
- Oppløsning: 0.1°C
- Nøyaktighet: ±0.5°C
- Minnekapasitet: opp til 4,000 avleste verdier
- Intervall: fra 0.1 minutter (6 sekunder)

Vår leverandør ETI har det siste året jobbet med en ny generasjon ThermaData loggere. Mk II serien består av en omfattende serie dataloggere som benytter seg av det siste innen elektronisk teknologi. De nye ThermaData loggere kommer med vanttett hus med tetthetsgrad IP67.

ThermaData Mk II serien tilbyr våre kunder valget mellom blindloggere eller loggere med LCD display. Videre kan man velge mellom interne og eksterne følere eller begge i samme logger. De eksterne følere kan leveres fastmontert eller demonterbare, med en vanttett kobling. Demonterbar termistorføler leveres som standard med 1 meter kabel.

Alle loggere leveres med en grønn og en rød LED, blinkende grønn LED indikerer at logger er aktiv og logger temperatur. Blinkende rød LED indikerer at alarmsettpunkt er oversteget. Kommunikasjon foregår gjennom en USB basestasjon. Hver stasjon leveres med ThermaData programvare.

## Programvare for ThermaData logger Mk II

ThermaData programvare er oppgradert med flere nye funksjoner, inkludert muligheten til å vise to grafer i samme koordinatsystem. Fargene på grafene er valgbar. Alle filer vises som miniatyrbilder (ikoner) for enkelt å finne frem. ThermaData programvare kan benyttes til den gamle versjonen loggere. Programvaren er kraftig og sofistikert samtidig som den er brukervennlig. Følgende kan programmeres på logger: loggeintervall (0.1 til 255 minutter), klokke, °C eller °F, forsinket start (maksimum 23 timer, 59 minutter) eller manuell start (utføres med magnetbrikke). Det er også mulig å tilegne hver enkelt logger en 32 punkts brukeridentifikasjon.

Ved å velge kontinuerlig logging i programvaren er det mulig å kun starte logger en gang uten noen gang måtte resette valgte parameter på nytt. Dette gjelder selv om logger laster ned data ofte.

## ThermaData logger - modell TB, 295-001

Blind logger med en intern temperatursensor

spesifikasjoner	modell TB
måleområde	-40 to +85°C
oppløsning	0.1°C
nøyaktighet	±0.5°C
minnekapasitet	4,000 verdier
loggeintervall	0.1 minutt til 255 minutter
batteri	3.6 volt lithium
batteri levetid	2 års kontinuerlig bruk
display	2 LED
mål	ø76 x 23mm
vekt	82 gram



## ThermaData logger - modell TD, 296-001

LCD logger med en intern temperatursensor

spesifikasjoner	modell TD
måleområde	-40 to +85°C
oppløsning	0.1°C
nøyaktighet	±0.5°C
minnekapasitet	4,000 verdier
loggeintervall	0.1 minutt til 255 minutter
batteri	3.6 volt lithium
batteri levetid	2 års kontinuerlig bruk
display	10mm LCD og 2 LED
mål	ø76 x 23mm
vekt	91 gram



## ThermaData logger - modell TBF, 295-101

Blind logger med en ekstern fastmontert temperatursensor

spesifikasjoner	modell TBF
måleområde	-40 til +125°C
oppløsning	0.1°C
nøyaktighet	±0.5°C
minnekapasitet	4,000 verdier
loggeintervall	0.1 minutt til 255 minutter
batteri	3.6 volt lithium
batteri levetid	2 års kontinuerlig bruk
display	2 LED
mål	ø76 x 23mm
vekt	93 gram



## ThermaData logger - modell TDF, 296-101

LCD logger med en ekstern fastmontert temperatursensor

spesifikasjoner	modell TDF
måleområde	-40 til +125°C
oppløsning	0.1°C
nøyaktighet	±0.5°C
minnekapasitet	4,000 verdier
loggeintervall	0.1 minutt til 255 minutter
batteri	3.6 volt lithium
batteri levetid	2 års kontinuerlig bruk
display	10mm LCD og 2 LED
mål	ø76 x 23mm
vekt	102 gram



# ThermaData Loggere MK II

Hasvold a.s



Instrumentering

## ThermaData logger - modell TBC, 295-501

Blind logger med en ekstern temperatursensor m/plugg

spesifikasjoner	modell TBC
måleområde	-40 til +125°C
oppløsning	0.1°C
nøyaktighet	±0.5°C
minnekapasitet	4,000 verdier
loggeintervall	0.1 minutt til 255 minutter
batteri	3.6 volt lithium
batteri levetid	2 års kontinuerlig bruk
display	2 LED
mål	ø76 x 23mm
vekt	111 gram



## ThermaData logger - modell TB1C, 295-051

Blind logger med en intern og en ekstern temperatursensor m/plugg

spesifikasjoner	modell TB1C
måleområde	-40 til +85°C/+125°C
oppløsning	0.1°C
nøyaktighet	±0.5°C
minnekapasitet	2 x 2,000 verdier
loggeintervall	0.1 minutt til 255 minutter
batteri	3.6 volt lithium
batteri levetid	2 års kontinuerlig bruk
display	2 LED
mål	ø76 x 23mm
vekt	112 gram



## ThermaData logger - modell TDC, 296-501

LCD logger med en ekstern temperatursensor m/plugg

spesifikasjoner	modell TDC
måleområde	-40 til +125°C
oppløsning	0.1°C
nøyaktighet	±0.5°C
minnekapasitet	4,000 verdier
loggeintervall	0.1 minutt til 255 minutter
batteri	3.6 volt lithium
batteri levetid	2 års kontinuerlig bruk
display	10mm LCD og 2 LED
mål	ø76 x 23mm
vekt	120 gram



## ThermaData logger - modell TD1C, 296-051

LCD logger med en intern og en ekstern temperatursensor m/plugg

spesifikasjoner	modell TD1C
måleområde	-40 til +85°C/+125°C
oppløsning	0.1°C
nøyaktighet	±0.5°C
minnekapasitet	2 x 2,000 verdier
loggeintervall	0.1 minutt til 255 minutter
batteri	3.6 volt lithium
batteri levetid	2 års kontinuerlig bruk
display	10mm LCD og 2 LED
mål	ø76 x 23mm
vekt	121 gram



## ThermaData logger - modell TB1F, 295-011

Blind logger med en intern og en ekstern fastmontert temperatursensor

spesifikasjoner	modell TB1F
måleområde	-40 til +85°C/+125°C
oppløsning	0.1°C
nøyaktighet	±0.5°C
minnekapasitet	2 x 2,000 verdier
loggeintervall	0.1 minutt til 255 minutter
batteri	3.6 volt lithium
batteri levetid	2 års kontinuerlig bruk
display	2 LED
mål	ø76 x 23mm
vekt	94 gram



## ThermaData logger - modell TB2F, 295-111

Blind logger med to eksterne fastmonterte temperatursensorer

spesifikasjoner	modell TB2F
måleområde	-40 til +125°C
oppløsning	0.1°C
nøyaktighet	±0.5°C
minnekapasitet	2 x 2,000 verdier
loggeintervall	0.1 minutt til 255 minutter
batteri	3.6 volt lithium
batteri levetid	2 års kontinuerlig bruk
display	10mm LCD og 2 LED
mål	ø76 x 23mm
vekt	113 gram



## ThermaData logger - modell TD1F, 296-011

LCD logger med en intern og en ekstern temperatursensor

spesifikasjoner	modell TD1F
måleområde	-40 til +85°C/+125°C
oppløsning	0.1°C
nøyaktighet	±0.5°C
minnekapasitet	2 x 2,000 verdier
loggeintervall	0.1 minutt til 255 minutter
batteri	3.6 volt lithium
batteri levetid	2 års kontinuerlig bruk
display	10mm LCD og 2 LED
mål	ø76 x 23mm
vekt	103 gram



## ThermaData logger - modell TD2F, 296-111

LCD logger med to eksterne fastmonterte temperatursensorer

spesifikasjoner	modell TD2F
måleområde	-40 til +125°C
oppløsning	0.1°C
nøyaktighet	±0.5°C
minnekapasitet	2 x 2,000 verdier
loggeintervall	0.1 minutt til 255 minutter
batteri	3.6 volt lithium
batteri levetid	2 års kontinuerlig bruk
display	10mm LCD og 2 LED
mål	ø76 x 23mm
vekt	113 gram



## ThermaData logger – USB basestasjon, 293-804

Basestasjon, programvare og startmagnet

