



## Digital sekundtermometer GTH 1170

Batteriutförande, för olika givare,  
Min-/ maxvärdelagring, Holdfunktion,  
automatisk avstängning, digital  
nollpunkts-och stigningsutjämning.

### Användningsområde:

Sekundsabba, noggranna mätningar på  
anläggningsytor, i vätska, luft/gaser m.m.

## TEKNISKA DATA

### Mätområde

-65.0 till 199.9°C resp. -65 till +1150°C.  
(-85.0 till +199.9°F resp. -85 till +1999°F).

### Upplösning

0.1°C resp. 1°F (0.1°F resp. 1°F).

### Noggrannhet

+/- 1 siffra ( vid kalibreringstemperatur).  
-65.0 till +199.9°C: +/- 0.05 % på mätvärdet.  
+/- 0.2 % FS (Full Scale).  
-65 till +1150°C: +/- 0.1 % på mätvärdet.  
+/- 0.2 % FS (Full Scale).

### Temperaturdrift

0.01 % K.

### Jämförelseställe

+/- 0.3°C.

### Givaranslutning

2 polig temperaturspänningsfri miniatyrstickkontakt.  
Passande för alla NiCr-Ni (typ K) givare.

### Offset- och skala

Digital nollpunkts- och stigningsutjämning för högsta  
noggrannhet.

### Visning

Cirka 13 mm höga siffror, 3 ½ siffrig LCD visning.

### Arbetstemperatur

-25/+50°C.

### Lagertemperatur

-25/+70°C.

### Strömförsörjning

9V batteri, typ JEC 6F22 (ingår i leveransen).

### Mätfrekvens

3 mätningar/sekund.

### Strömförbrukning

Cirka 0.15 mA.

### Batterilivslängd

Cirka 2000 arbetstimmar.

### Batteriutbyte

Byt batteri när "BAT" kommer upp i tecken-fönstret.

### Auto-Off-Funktion

Från 1 till 120 minuter inställbar eller kontinuerlig drift.

### Min-/ maxvärdelagring

Det lägsta och det högsta värdet blir lagrat.

### HOLD

Det aktuella värdet blir "frost".

### Dimension

106 x 67 x 30 mm av slagfast ABS plast.

### Vikt

Cirka 135g inkl. batteri.

### Diverse

Cirka 20 olika standard NiCr-Ni mätsonder  
leveransbara. Se på bladet, "Tabell mätsonder".

### GKK 252

Liten väska av plast med skummgummiinredning.  
Dimension: 235 x 185 x 48 mm.

### GB 9V

Ersättningsbatteri 9V typ JEC 6F22.