

## MiniTherm – Termometer / Hygrometer

Dette termometer-hygrometer er designet til kontrol af temperatur samt relativ luftfugtighed i fabrikker, skoler, kontorer, stalde etc. MiniTherm leveres inklusive batterier (3x AAA) samt kalibreringscertifikat.

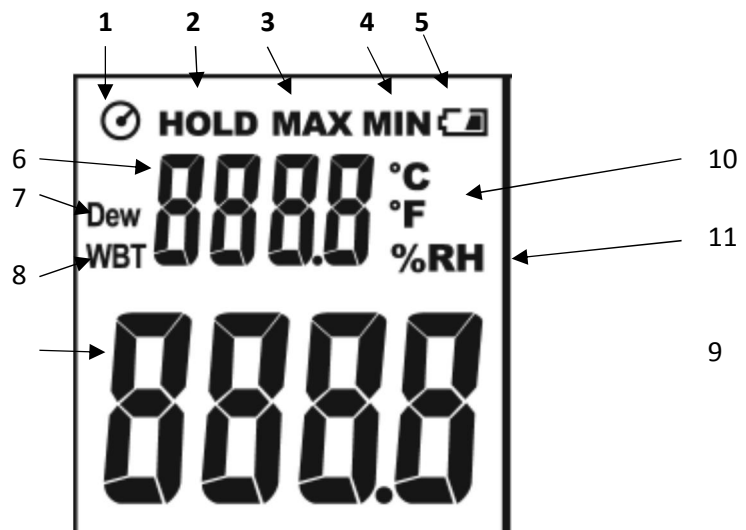
### Måler:

- (1) Føler
- (2) LCD display
- (3) Power On/Off
- (4) MAX/MIN
- (5) Hold
- (6) Fc/Lux valg
- (7) Info-label
- (8) Batteriholder



### Display:

- (1) Auto power off
- (2) Data hold ikon
- (3) MAX ikon
- (4) MIN ikon
- (5) Batteriniveau lavt
- (6) Temperatur måling
- (7) Dew point
- (8) Wet bulb temperature
- (9) Relativ fugtighed måling
- (10) Celsius / Fahrenheit
- (11) Måling i %



**Dew point / Dugpunktet** er den temperatur ved hvilken en given luftmasses indhold af vanddamp, under afkøling ved konstant tryk, vil fortættes til flydende vand.

**Wet bulb temperature / Våd-tør temperatur** er den temperatur aflæst med et vådt klæde omkring føleren når vind passere. Ved 100% luftfugtighed vil målingen med et vådt klæde og måling uden være ens.

## Instruktion:

1. **Power On/Off** – Tryk på (ON/OFF) for On/Off
2. **Data hold** – Under måling tryk (HOLD) og målingen fastfryses. For at komme tilbage til måling tryk igen på (HOLD).
3. **Max/Min** – Under måling tryk (MIN/MAX) og højeste værdi MAX vises. Tryk igen (MIN/MAX) og den laveste værdi målt vises. Tryk igen (MIN/MAX) for at vende tilbage til ny måling.
4. **Mode** – Under måling tryk (MODE) for at vælge mellem temperatur, Dew point og Wet bulb temperatur.
5. **Celsius / Fahrenheit** – For at skifte mellem Celsius og Fahrenheit gøres følgende: Apparatet skal være slukket. Tryk og hold nede (HOLD). Herefter kan man skifte mellem Celsius og Fahrenheit ved at trykke (ON/OFF).
6. **Auto Power off / on** - Apparatet skal være slukket. Tryk og hold nede (MIN/MAX) samtidig med at trykke på (ON/OFF). Herefter viser displayet, at Auto Power er deaktiveret. BEMÆRK, at når Auto Power off er slået fra, skal apparatet slukkes ved at trykke (ON/OFF).  
Når Auto Power off er aktiveret slukkes apparatet automatisk efter 15 minutter.

## Specifikationer:

### Fugtighed:

- Nøjagtighed: +/- 3,5%RH mellem 45 og 75%. Derudover +/- 4,5%RH
- Opløsning: 0,1
- Måleområde: 0 til 100% RH

### Temperatur:

- Nøjagtighed: +/- 1 Celsius
- Opløsning: 0,1
- Måleområde: -20 til +70 Celsius