

S
Original
Bruksanvisning

P.Lindberg^{AS}

Art. 9059681

Termometer/hygrometer - MiniTherm



Myrangatan 4 - 745 37 Enköping - Tel. 010-209 70 50 -
order@p-lindberg.se
www.p-lindberg.se

Termometer/hygrometer - Art. 9059681

Beskrivning: Termometer/hygrometer för att kontrollera temperatur samt relativ luftfuktighet i djurstall, kontor och i andra utrymmen. Levereras inklusive batterier (3x AAA) samt kalibreringscertifikat.

Användning: Får bara användas som denna bruksanvisning anger – all annan användning anses felaktig.

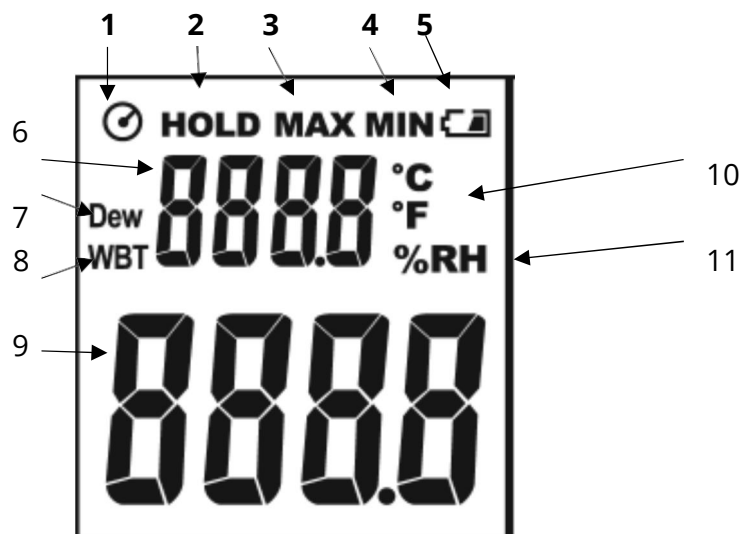
Mätare:

- (1) Mätare
- (2) LCD display
- (3) ON/OFF
- (4) MAX/MIN
- (5) Håll
- (6) Fc/Lux val
- (7) Info-etikett
- (8) Batterilucka



Display:

- (1) Auto OFF
- (2) Data hall ikon
- (3) MAX ikon
- (4) MIN ikon
- (5) Batterinivå låg
- (6) Temperatur mätning
- (7) Daggpunkt
- (8) Wet bulb temperatur
- (9) Relativ fuktighetsmätning
- (10) Celsius/Fahrenheit
- (11) Mätning i %



Daggpunkten är den temperatur då ytkondens bildas, vid det tillfället fälls dagg ut på oöväxta ytor. Genom att mäta daggpunkten kan man förutse bildningen av dagg, dimma och frost.

Wet bulb temperatur/Blöt-torr temperatur (WBT) är den temperatur som avläses med en vatteninödränkt tygbit vilket luft passerar igenom. Vid 100% luftfuktighet är WBT lika med lufttemperaturen, den är lägre vid lägre luftfuktighet. Den kan definieras som en temperatur för ett paket luft som kylts ned till mättnad genom förångning av vatten.

Instruktion:

1. **ON/OFF** – Tryck på (3) för On/Off.
2. **Data håll** – Under mätning tryck (HOLD) mätningen fryses. För att komma tillbaka till mätning tryck igen på (HOLD).
3. **Max/Min** – Under mätning tryck (MIN/MAX) högsta värdet MAX visas. Tryck igen (MIN/MAX) det lägsta värdet visas. Tryck igen (MIN/MAX) för att återgå till en ny mätning.
4. **Mode** – Under mätning tryck (MODE) för att välja mellan temperatur, daggpunkt och Wet bulb temperatur.
5. **Celsius/Fahrenheit** – För att byta mellan Celsius och Fahrenheit gör följande: Mätaren ska vara avstängd. Tryck och håll nere (HOLD). Därefter kan man byta mellan Celsius och Fahrenheit genom att trycka (ON/OFF).
6. **Automatiskt OFF/ON** - Mätaren ska vara avstängd. Tryck och håll nere (MIN/MAX) samtidig som (ON/OFF). Därefter visar displayen att Auto Power är deaktiverat. OBSERVERA att när Auto Power är OFF stängs mätaren av manuellt med knappen (ON/OFF).
När Auto Power OFF är aktiverad stängs mätaren av automatiskt efter 15 minuter.

Specifikationer:

Fuktighet:

- Noggrannhet: +/- 3,5%
- RH mellan 45 och 75%. Därutöver +/- 4,5%RH
- Upplösning: 0,1
- Mätområde: 0 till 100%

Temperatur:

- Noggrannhet: +/- 1,5 Celsius
- Upplösning: 0,1
- Mätområde: -20 till +70 Celsius