

Hydro Master TH10



Gebruiksaanwijzing

1. Inleiding

De compacte Hydro Master TH10 wordt gebruikt voor het meten van de luchttemperatuur en relatieve vochtigheid (RH). Op basis van deze metingen berekend de TH10 de waarde van het dauwpunt. Een mogelijkheid om een externe sensor aan te sluiten is aanwezig.

2. Gebruikersinterface



ON voor het aan / uitzetten van de TH10

3. Inschakelen

Plaats twee AA 1,5 Volt batterijen in het daarvoor aanwezige compartiment volgens de afbeelding op de batterij-klep en druk op de ON toets om de Hydro Master TH10 in te schakelen. Wanneer de batterijen bijna leeg zijn wordt dit aangegeven op het display.

4. Uitschakelen

De TH10 schakelt zich na drie minuten automatisch weer uit. Om de meter meteen uit te zetten dient u de ON toets ingedrukt te houden.

5. Meting

De Hydro Master TH10 meet de relatieve vochtigheid en luchttemperatuur. Op basis van deze waarden wordt het dauwpunt berekend. De sensoren bevinden zich in een kunststof korf bovenop de meter, welke nooit mag worden afgedekt.

Voor in gebruik name dient de meter een paar minuten te acclimatiseren om een betere meting te kunnen doen.

6. Display

Er zijn vijf verschillende display weergaves mogelijk. De overzichtsweergave toont alle meetwaarden.

Daarnaast zijn er vier individuele weergaven, welke elk type meting afzonderlijk tonen. Door de ON toets in te drukken kunt u de weergave veranderen.

7. Externe sensor

Het is mogelijk om een externe warmte sensor aan te sluiten, waardoor u op moeilijke plaatsen een

8. Menu

Om het menu te activeren dient u zeven maal snel op de ON toets te drukken. Druk vervolgens op de ON toets om de juiste functie te selecteren.

Language

Om te taal te veranderen dient u de ON toets twee seconden vast te houden, waarna de regel gaat knipperen. Druk vervolgens op de toets totdat u de juiste taal heeft gevonden en houd de ON toets vervolgens twee seconden vast om zo de keuze vast te leggen.

T- unit

Om te temperatuur schaal te veranderen dient u de ON toets twee seconden vast te houden, waarna de regel gaat knipperen. Druk vervolgens op de ON toets totdat u de juiste schaal heeft gevonden en houd de ON toets vervolgens twee seconden ingedrukt om zo de keuze vast te leggen.

Auto off

Om het automatisch uitschakelen in te stellen dient u de ON toets twee seconden vast te houden, waarna de regel gaat knipperen. Kies vervolgens voor "off", 3, 5 of 10 minuten, waarna u de waarde vast te legt door de ON toets twee seconden vast te

houden.

Infobar

Om de verversnelheid van de infobar te wijzigen dient u de ON toets twee seconden vast te houden, waarna de regel gaat knipperen. Verander deze naar 1, 2, of 4 seconden en houd de ON toets twee seconden vast om de instelling op te slaan.

Wanneer alle waardes juist zijn ingesteld selecteert u SAVE & EXIT en houd u de ON toets twee seconden vast waarna de tekst "SAVED" op het scherm verschijnt.

9. Meetwaarden

Functie	Bereik	Nauw- keurigheid	Sensortype
Lucht- temperatuur	-10 ~ +50 °C	± 0,3 °C	Thermistor
Lucht- vochtigheid	5 ~ 95 % relatieve lucht- vochtigheid	± 2 %	Capacitieve sensor
Dauwpunt	-30 ~ +100 °C	0,1 °C	Berekent vanuit relatieve lucht- vochtigheid en luchttemperatuur het dauwpunt

10. Stroomvoorziening

De BM4 wordt gevoed door twee AA-batterijen van 1,5 Volt. De batterij inhoud wordt rechtsboven in het scherm weergegeven.

Lege batterijen moeten onmiddellijk worden vervangen. Zowel oplaadbare batterijen als wegwerp batterijen kunnen gebruikt worden.

Bij langdurige opslag dienen de batterijen te worden verwijderd.

11. Producteigenschappen

Afmetingen	146 x 79 x 26 mm
Gewicht excl. batterijen	116 g
Voeding	2x AA-batterijen (1,5V)
Aansluiting sensor	3,5mm Jack connector
Bedrijfsomstandigheden	5°C ~ 40°C < 80% luchtvochtigheid zonder condensatie

12. Garantie

Köhlerwoodcap biedt op haar Woodcap Inspection meters twee jaar garantie, vanaf de aankoopdatum, op technische gebreken ontstaan tijdens de productie en bij normaal gebruik.

De garantie vervalt wanneer de meter defect is geraakt door externe factoren zoals vloeistoffen, chemicaliën, zand, onkundig of onbedoeld gebruik, of het openschroeven van het apparaat. Tevens vervalt de garantie bij het verbreken van de garantiezegel.

Garantieclaims kunnen uitsluitend bij Köhlerwoodcap worden ingediend.

13. Contact

Köhlerwoodcap
Bovendijk 196
3045 PD Rotterdam
T: 010-278 0880
F: 010-278 0881
E: info@kohlerwoodcap.nl
W: www.kohlerwoodcap.nl

