

TH10 DEW MASTER

Omschrijving

Handheld digitale temperatuur hygrometer met overzichtelijk display.

De Hygro Master TH10 is robuust en een eenvoudig te gebruiken Thermo Hygrometer. De luchtvochtigheid, luchttemperatuur en het daaruit berekende dauwpunt worden overzichtelijk in het display weergegeven. De optioneel leverbare oppervlaktesensor is aan het apparaat te koppelen en maakt het mogelijk om de oppervlaktetemperatuur te meten.

- Stevige stootvaste behuizing met rubberen grip
- Groot verlicht LCD scherm
- Alle waarden in één oogopslag
- 3.5mm aansluiting voor temperatuur sensor
- Automatische dauwpunt berekening
- Vergrote uitlezing door één druk op de knop

Werking

In de korf zijn een temperatuursensor en een sensor voor relatieve luchtvochtigheid geplaatst. Door de plaatsing reageert de meter snel met minimale invloed van de meter of handen.

Met de gecombineerde waarden wordt het dauwpunt berekend.

Door middel van een 3,5mm jack-plug is het mogelijk een externe temperatuursensor aan te sluiten.

In combinatie met een externe oppervlakte temperatuursensor, kan het verschil tussen dauwpunt en oppervlakte worden bepaald.



TH10 DEW MASTER



Eigenschappen

Weergave	verlicht LCD
Bereik/tolerantie:	
Luchttemperatuur	-10°C tm 50°C $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$
Luchtvochtigheid	5% tm 99% $\pm 2\%$
Dauwpuntberekening	volautomatisch
Dauwpunt-alarm	<3°C bij dauwpunt
Sensoren	ingebouwd
Aansluiting	3,5mm jack voor externe temperatuursensor
Afmetingen (hxbxd)	147x79x24 mm
Gewicht	200 gram
Voeding	2x AA
Gebruiksduur	ca. 20 uur
Bedrijfstemperatuur	-10°C tot 50°C