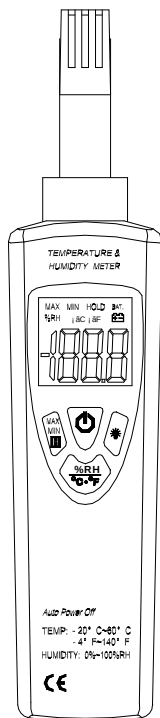


Temperatuur/luchtvochtigheidsmeter

Metofix TM300

Gebruiksaanwijzing



3. Eigenschappen

- Snelle meettijd
- Digitale sensor voor het meten van temperaturen van -20°C tot 60°C of -4°F tot 140°F met een 0.1°C resolutie
- Relatieve luchtvochtigheid van 0%RH tot 100%RH met een 0.1%RH resolutie
- Data Hold functie
- MIN & MAX Hold functie

4. Technische gegevens

Display:	3,5-cijferige LCD
Meetbereik vochtigheid :	0 - 100%RH, $\pm 0,01$ %RH
Meetbereik temperatuur :	- 20°C tot +60°C, $\pm 2,5\%$
Meetsnelheid:	2,5 metingen per seconde
Batterij :	9 V blokbatterij
Auto-Power-Off	ca. 15 minuten
Gewicht:	200 g

Inhoud

1. Introductie
2. Veiligheidsvoorschriften
3. Eigenschappen
4. Technische gegevens
5. Omschrijving
6. Metingen
7. Batterij vervangen

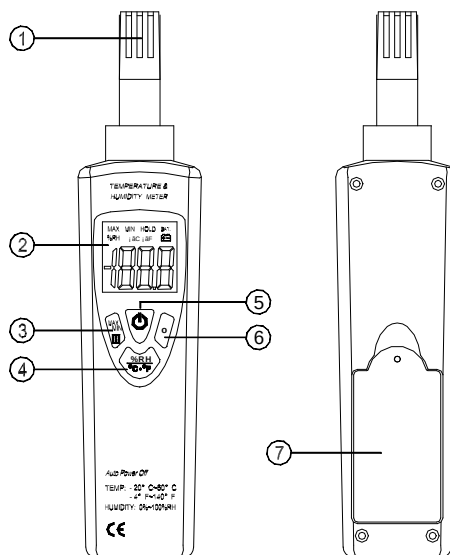
1. Introductie

De TM300 is een gecombineerde omgevings-temperatuurmeter en luchtvochtigheidsmeter.

2. Veiligheidsvoorschriften

- Lees voor het gebruik de gebruiksaanwijzing door.
- Het is alleen toegestaan het instrument te openen voor het wisselen van de batterijen.
- Wij kunnen niet aansprakelijk gesteld worden voor schade door onoordeelkundig, onjuist of oneigenlijk gebruik van dit instrument.
- Voor vervolgschade die hieruit ontstaat zijn wij niet aansprakelijk.
- Het instrument mag niet worden blootgesteld aan hoge temperaturen, sterke trillingen of hoge vochtigheid.
- Altijd buiten het bereik van kinderen of dieren houden.

5. Omschrijving



- ① Vochtigheids- en temperatuursensor
- ② LCD display
- ③ MIN/MAX/HOLD knop
- ④ %RH , °C, °F keuze knop
- ⑤ Aan/uit knop
- ⑥ Displayverlichting knop
- ⑦ Batterijvak

① Vochtigheids- en temperatuursensor

Sensor voor de omgevingstemperatuur en de relatieve luchtvochtigheid.

② LCD display: 3 1/2 cijferig LCD display met

weergave van °C, °F, %RH en lage batterijspanning "BAT", MIN /MAX HOLD, DATA HOLD.

③ MIN/MAX/HOLD knop

Met deze functie kunt u de maximaal of minimaal gemeten temperatuur vastleggen en een gemeten waarde vasthouden.

Druk op de MAX/MIN/H knop (3) om deze functie te activeren. Kies eerst de eenheid die u wilt meten °C, °F, %RH. Druk vervolgens op de knop (3) om de gewenste meting te kiezen (max of min). Zorg ervoor dat de te meten waarden niet boven of beneden het meetbereik van het instrument is. Schakel het instrument uit om deze functie uit te zetten.

Data Hold: Om een waarde vast te houden moet de knop (3) 2 seconden ingedrukt. "Hold" wordt dan zichtbaar in het display. Druk de knop (3) opnieuw 2 seconden in om deze functie uit te schakelen en weer verder te meten.

Druk 2 seconden op de knop (3) als er MAX Hold of MIN Hold in het display staat om de Data Hold functie uit te schakelen.

④ %RH, °C, °F keuze knop:

Druk op de °C, °F, %RH knop (4) de gewenste meting te kiezen.

⑤ Aan/uit knop :

Druk op de aan/uit knop (5) om het instrument in of uit te schakelen.

⑥ Displayverlichting knop:

Druk op de displayverlichting knop (6) om de displayverlichting in of uit te schakelen.

⑦ Batterijvak

6. Metingen

1. Houd het instrument in de ruimte die gemeten moet worden. Geef het instrument enige tijd voor een stabiele meting.
2. Druk op de °C, °F, %RH knop (3) om de gewenste meting te kiezen.
3. Lees de gemeten waarde af.

7. Batterij vervangen

Als het  symbool in het display verschijnt moet de batterij vervangen worden. Open het batterijvak en vervang de batterij door een nieuwe batterij (9V blok). Let op de juiste polariteit van de batterijaansluiting.

8. Voorschriften

Het instrument niet bij hoge temperaturen of vochtigheidsgraad bewaren.

Houd het instrument droog en voorkom heftige trillingen.

Als het instrument voor lange tijd niet gebruikt wordt, de batterij verwijderen.

Voor verdere informatie: www.netim.nl