

TT91 NL PROFESSIONELE THERMO- en VOCHTIGHEIDSMETER

1. Omschrijving

1. Temperatuur/vochtigheidssensor
2. LCD display
3. Toets Data HOLD/backlight
4. Toets MAX/MIN
5. Toets Aan/Uit
6. Temperatuurtoets
7. Bluetooth toets



2. Kenmerken

1. Bereik: 0.0 ~100.0% R.V., -20°C ~60°C (-4.0°F ~140.0°F); resolutie: 0.1% H.R., 0.1°C /0.1°F
2. Dubbele display: temperatuur en vochtigheid
3. Bluetooth 4.0
4. MAX/MIN
5. HOLD en backlight
6. Meting van drogebol-, nattebol- en dauwpunttemperatuur
7. Selectie temperatuureenheid
8. Automatische uitschakeling activeren/deactiveren



TT91 NL PROFESSIONELE THERMO- en VOCHTIGHEIDSMETER

3. Specificaties

Functie	Bereik	Resolutie	Nauwkeurigheid
Vochtigheid	0 ~ 100% RV	0.1% RV	±3.5%RV (20 ~ 80%)
			±5%RV (0~20 & 80 ~100%)
Drogeboltemperatuur	-20° ~ 60°C	0.1°C/°F	±0.5°C/.09°F (0 ~ 40°C)
	-4° ~140°F		±1°C/1.8°F(-20~0 & 40 ~ 60°C)
Natteboltemperatuur	0 ~ 60°C	0.1°C/°F	±0.5°C/0.9°F (0 ~ 40°C)
	-32° ~ 140°F		±1°C/1.8°F (40 ~ 60°C)
Dauwpunttemperatuur	-20° ~ +60°C	0.1°C/°F	±0.5°C/0.9°F (0 ~ 40°C)
	-4° ~140°F		±1°C/1.8°F (-20 ~ 0 & 40 ~60°C)

Display: dubbele digitaal uitlezing met backlight

Sensortype: - vochtigheid: nauwkeurige capaciteitssensor
- temperatuur: thermistor

Zwakke batterij: het icoontje  verschijnt als de batterijspanning lager is dan 7.2V; het icoontje  en de backlight flitsen 2x als de batterijspanning lager is dan 6.5V, het toestel schakelt dan automatisch uit..

Bedrijfsomgeving: 0 tot 50°C (32 tot 122°F) < 80% HR zonder condensatie

Opbergomgeving: -40 tot 85°C (-40 tot 185°F) < 99% HR zonder condensatie

Voeding: 1 standaard 9V batterij

Afmetingen: 204 L X 54 B x 36 H mm

Gewicht: 172g

4. Bedieningsinstructies

1. Aan- en uitschakelen, automatische uitschakeling:

- **Aanschakelen:** een korte druk op "⏻" om de meter aan te schakelen, de automatische uitschakelmodus is standaard ingesteld. Met een lange druk op "⏻", schakelt de meter aan en wordt de automatische uitschakelmodus gedeactiveerd. Druk nogmaals lang op "⏻" om de automatische uitschakelmodus te activeren.
- **Uitschakelen:** korte druk op "⏻" om de meter uit te schakelen.
- **Automatisch uitschakelen:** het signaal Automatische uitschakeling "⊘" verschijnt in de linkerhoek van het scherm en de meter zal automatisch uitschakelen na 10 minuten inactiviteit. Als de Aan/Uit toets "⏻" langer dan 1 min ingedrukt wordt zal dit als een verkeerde manipulatie beschouwd worden en zal de meter uitgaan.

2. Temperatuur: een korte druk op de temperatuurtoets om het type van temperatuurmeting te selecteren: NULL (drogeboltemperatuur) → WB (natteboltemperatuur) → DP (dauwpunttemperatuur) → NULL (drogeboltemperatuur), in deze volgorde. Drogeboltemperatuur is de standaardinstelling. Met een lange druk op de temperatuurtoets kan men tussen de eenheden switchen in deze volgorde: °C → °F → °C. De standaardeenheid is de laatste eenheid vóór het automatisch uitschakelen.

3. Bluetooth : lange druk op de Bluetooth toets om de Bluetooth functie aan of uit te schakelen.


4. MAX/MIN : druk 1x op de MAX/MIN toets, MAX verschijnt op het scherm. Het scherm geeft de maximum uitlezing weer van de geselecteerde parameter. De uitlezing zal niet veranderen zolang er geen hogere waarde opgeslagen wordt. Druk nogmaals op de MAX/MIN toets, MIN verschijnt op het scherm. Het scherm geeft de minimum uitlezing weer van de geselecteerde parameter. De uitlezing zal niet veranderen zolang er geen kleinere waarde opgeslagen wordt. Druk nogmaals op MAX/MIN toets om deze modus te verlaten, het scherm geeft geen MAX/MIN weer.
Volgorde: NULL → MAX → MIN → NULL.

5. HOLD/ Backlight : de HOLD/Backlight toets indrukken en vasthouden voor de HOLD functie, het scherm geeft "HOLD" weer. In HOLD modus kunnen enkel de Aan/Uit "⏻" en de HOLD/Backlight toetsen gebruikt worden. Druk nogmaals op de toets om de HOLD functie uit te schakelen, het scherm geeft geen "HOLD" weer. Met een lange druk wordt de backlight geactiveerd, door nogmaals te drukken zal de backlight uitschakelen. (Nota: de toetsen 2, 3, 4 en 5 kunnen enkel gebruikt worden als de meter aan staat).

5. Onderhoud

1. De meter schoonmaken met een vochtige doek en een niet-irriterend reinigingsmiddel. Gebruik geen prikkelende of bijtende middelen.
2. Berg het toestel niet op in een te warme en/of te vochtige omgeving.

6. Vervanging van de batterij

Als het icoontje zwakke batterij  verschijnt moet men de batterij vervangen. Schroef het deksel los en vervang de batterij.

-0-0-0-0-0-0-0-0