



Korte handleiding testo 610



- ① Beschermkap
- ② Vocht-, temperatuursensor
- ③ Display
- ④ Toetsen
- ⑤ Batterijvak (rugzijde)

Basisinstellingen

Toestel uit > 2 sec ingedrukt houden > met () kiezen, met () bevestigen:

Temperatuureenheid: °C, °F > Auto off-functie: **OFF, ON**

Toestel aanschakelen

drukken.

Displayverlichting aanschakelen (voor 10 sec)

Toestel is aan > drukken.

Grootheid kiezen

Toestel is aan > met kiezen:

% (relatieve luchtvochtigheid), **td** (Dauwpuntstemperatuur), **wb** (Natteboltemperatuur)

Weergavemodus kiezen

Toestel is aan > met kiezen:

Hold: meetwaarde wordt vastgehouden > **Max**: maximumwaarde > **Min**: minimumwaarde

Toestel uitschakelen

Toestel is aan > 2 sec ingedrukt houden.

Veiligheidsvoorschriften

Dit hoofdstuk geeft algemene richtlijnen voor een goede omgang met het meetinstrument.

Verwondingen en schade vermijden

- Niet aan of in de buurt van spanningsvoerende delen meten.
- Het instrument en voelers nooit samen met oplosmiddelen opslaan, geen droogmiddelen gebruiken.

Productveiligheid/aansprakelijkheid

- Het meetinstrument alleen gebruiken binnen de onder Technische gegevens voorgeschreven parameters.
- Het meetinstrument alleen vakkundig en volgens de voorschriften gebruiken. Geen geweld gebruiken.
- De handgreep en kabels niet aan temperaturen boven 70°C blootstellen, wanneer deze niet uitdrukkelijk voor hogere temperaturen geschikt zijn bevonden. Temperatuurindicaties op de voelers betreffen alleen het meetbereik van de sensor.
- Het meetinstrument alleen openen wanneer dat voor het onderhoud uitdrukkelijk in de documentatie beschreven is. Alleen die onderhoudswerkzaamheden uitvoeren die in de documentatie beschreven staan. Daarbij de voorgeschreven handelingen uitvoeren. Uit veiligheids-overwegingen alleen originele testo-onderdelen gebruiken.

Milieuvoorschriften



- Defecte accu's/lege batterijen op de daarvoor bestemde inzamelplaatsen inleveren.
- Het instrument aan het einde van zijn nuttige leven inleveren bij de daartoe bestemde verzamelplaatsen of retourneren aan testo. Wij dragen dan zorg voor een milieuvriendelijke verwerking.

Technische gegevens

nl

Functies en gebruik

De testo 610 is een vocht-/ en temperatuurmeetinstrument. Dit instrument wordt gebruikt voor het meten van klimaatcondities.

Technische gegevens

Technische gegevens

- Sensoren:
Testo-vochtsensor,
NTC-temperatuursensor
- Grootheden:
°C, °F, %RV, WB (nattebol
temperatuur), td (Dauwpunts-
temperatuur)
- Meetbereik:
-10...50 °C, 14...122 °F, 0...100 %RV
- Resolutie:
0.1 °C, 0.1 °F, 0.1 %RV
- Nauwkeurigheid
(Nominale temp. 25 °C, ±1 digit):
±0.5 °C, ±0.9 °F, ±2,5 %RV
(5...95 %RV)
- Meetfrequentie:
1.0 sec.

Overige gegevens

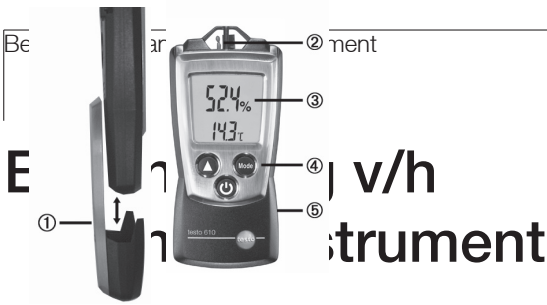
- Bescherming: IP20
- Omgevingstemperatuur:
-10...50 °C, 14...122 °F
- Opslag- / transporttemperatuur:
-40...70 °C, -40...158 °F
- Stroomvoorzorging:
2 x 1,5V Typ AAA
- Autonomie batterij:
200h (zonder displayverlichting)
- Afmetingen:
119x46x25mm (incl. beschermkap)
- Gewicht: 90g (incl. batterijen en
beschermkap)

Richtlijnen, normen en controles

- EU-richtlijn: 89/336/EWG

Garantie

- 2 jaar
- Garantiecondities: zie garantiekaart



- ① Beschermkap
- ② Vocht-, temperatuursensor
- ③ Display
- ④ Toetsen
- ⑤ Batterijvak (rugzijde)

Inbedrijfname

> Batterij plaatsen:

- 1 Batterijvak openen: Batterijdeksel naar onder duwen.
- 2 Batterijen (2x 1,5V Typ AAA) plaatsen. Let op de polariteit!
- 3 Batterijvak sluiten: batterijdeksel sluiten.

> Basisinstellingen (configuratiemodus):

Instelbare functies

- Temperatureenheid: °C, °F
- Auto off-functie: **OFF** (uit), **ON** (aan, het toestel schakelt na 10min zonder gebruik automatisch uit)


- 1 Bij het aanschakelen van het toestel (⏻) ingedrukt houden, tot in het display ▲ en ← verschijnt (configuratiemodus).
 - De instelbare functie wordt weergegeven. De actuele instelling verschijnt.
- 2 ▲ (▲) meermaals indrukken, tot de gewenste instelling.
- 3 (Mode) (←) drukken, om te bevestigen.
- 4 Stap 2 en 3 voor alle functies herhalen.
 - Het meetinstrument wisselt naar de meetmodus.

Bediening


nl

i Hou temperatuur-/ vochtbronnen die de metingen kunnen beïnvloeden (bv. handen) weg van de sensor om correcte meetwaarden te waarborgen.

> Toestel aanschakelen:

-  drukken.
 - De meetmodus opent.

> Displayverlichting aanschakelen

- ✓ Toestel is aangeschakeld.
-  drukken.
 - Displayverlichting dooft automatisch 10 sec. na het laatste gebruik.

Meetgrootteheid wisselen:

Instelbare eenheden


- % (relatieve luchtvochtigheid)
- **td** (dauwpuntstemperatuur)
- **wb** (nattebol-temperatuur)

 drukken, gewenste eenheid verschijnt

> Displayweergave wisselen:

Instelbare weergaves

- **Hold:** meetwaardes worden vastgehouden
- **Max:** Maximumwaarde sinds de laatste keer aangeschakeld of de laatste reset.
- **Min:** Minimumwaarde sinds de laatste keer aangeschakeld of de laatste reset.

 meermaals drukken, tot de gewenste instelling.

> Max-/ Min-waarde terugzetten:

- 1**  meermaals drukken, tot de gewenste instelling.
- 2**  ingedrukt houden tot - - - - verschijnt.
- 3** Stap **1** en **2** voor alle waarden herhalen, die teruggezet moeten worden.

> Meetinstrument uitschakelen:

 ingedrukt houden, tot het display uitgaat.

Onderhoud

> Batterijen wisselen:

- 1 Batterijvak openen: batterijdeksel naar onder schuiven.
- 2 Verbruikte batterijen verwijderen en de nieuwe batterijen plaatsen (2x 1,5V Typ AAA). Let op de polariteit!
- 3 Batterijvak sluiten: batterijdeksel sluiten..

> Behuizing reinigen:

- Bij vervuiling de behuizing met een vochtige doek (zeep) reinigen. Geen agressieve reinigings- of oplosmiddelen gebruiken!

Vragen en antwoorden

n

Vraag	Mogelijke oorzaken/oplossingen
Hi of Lo	<ul style="list-style-type: none">· meetwaarde is buiten het meetbereik (te hoog, te laag): binnen het meetbereik blijven.
	<ul style="list-style-type: none">· Restcapaciteit <10min: batterij wisselen.

Indien wij uw vraag niet hebben beantwoord, neem dan contact op met testoklantenservice, voor contactgegevens zie garantiebepalingen of via www.testo.nl.



testo

Testo BV

Postbus 1026, 1300 BA Almere
Randstad 21-53, 1314 BH Almere
Telefoon 036-5487000
Fax 036-5487009
www.testo.nl
info@testo.nl

www.testo.nl