

# Vocht-/ temperatuurmeter

testo 610 –  
Luchtvochtigheidsmetingen in  
zakformaat

---

Meting van luchtvochtigheid en -temperatuur

---

Incl. dauwpuntberekening en wetbulb (natte bol)

---

Langdurig stabiele Testo-vochtsensor

---

Hold-functie en max.-/min.-waarden

---

Displayverlichting

---



%RV

°C

Afbeelding 1:1

De testo 610 meet tegelijkertijd de relatieve luchtvochtigheid en -temperatuur. Daarmee is hij ideaal voor het snel controleren van het binnenmilieu, bijv. in kantoren, productieruimtes of in het magazijn. De door Testo ontwikkelde, gepatenteerde vochtsensor garandeert betrouwbare meetresultaten. De nauwkeurigheid van  $\pm 2,5$  %RV wordt bevestigd met een kalibratieprotocol

dat in de levering is inbegrepen. Dauwpuntberekening en de berekening van wetbulb (natteboltemperatuur) plus Hold-functie en de weergave van max.- en min.-waarden zijn met testo 610 mogelijk.

De opsteekbare beschermkap, lus voor de hand en riemtas dienen om het meetinstrument veilig op te bergen. testo 610 is zeer goed te hanteren, klein en eenvoudig te bedienen.

# Technische gegevens / toebehoren

## testo 610

testo 610, handige vocht- en temperatuurmeter, incl. beschermkap, kalibratieprotocol, riemtas en batterijen



Bestelnr. 0560 0610

### Algemene technische gegevens

Meetfrequentie	1 sec
Gewicht	90 g (incl. batterijen en beschermkap)
Bedrijfstemperatuur	-10 ... +50 °C
Opslagtemperatuur	-40 ... +70 °C
Type batterij	2 microcellen AAA
Levensduur batterijen	200 h (typisch zonder displayverlichting)
Afmetingen	119 x 46 x 25 mm (incl. beschermkap)
Beschermklasse	IP 20

### Sensortypen

	NTC	Testo vochtsensor capaciteif
Meetbereik	-10 ... +50 °C	0 ... 100 %RV
Nauwkeurigheid ±1 digit	±0,5 °C	±2,5 %RV* (5 ... 95 %RV)
Resolutie	0,1 °C	0,1 %RV

\*Gelieve de aanvullende opgaven in de gebruiksaanwijzing over de nauwkeurigheid wat betreft de vochtigheid in acht te nemen.

### Toebehoren voor meetinstrument

### Bestelnr.

Toebehoren voor meetinstrument	Bestelnr.
Riemtas	0516 4007
ISO-kalibratiecertificaat vocht Kalibratiepunten 11,3 %RV en 75,3 %RV bij +25 °C/+77 °F; per kanaal/instrument	0520 0076
ISO-kalibratiecertificaat temperatuur Temperatuurvoeler; kalibratiepunten -8 °C, 0 °C, +40 °C; per kanaal/instrument	0520 0181