

# testo 400 behaaglijkeheidsset met statief

Set voor het volgens de normen meten van binnenluchtkwaliteit en behaaglijkheid

Bepalen van de behaaglijkheidsparameters PMV en PPD volgens EN ISO 7730

Bepalen van de behaaglijkheidsparameters tocht en turbulentiegraad volgens EN ISO 7730

Binnenluchtkwaliteit: bepalen van CO<sub>2</sub>-concentraties, luchtvochtigheid, luchttemperatuur en turbulentiegraad op de werkplek, incl. duurmeting

Meting met volledige documentatie direct bij de klant afsluiten of met de pc-software testo DataControl verder analyseren

Globe-thermometer voor het meten van stralingswarmte, meetstatief voor behaaglijkheidsmeting om de sondes volgens de normen te positioneren



Compatibel met een uitgebreide keuze aan Bluetooth®- en kabelsondes.



De testo 400 behaaglijkheidsset met statief is de ideale uitrusting voor alle klimaatprofessionals met binnenluchtkwaliteit en behaaglijkheid als zwaartepunten. Hij ondersteunt u smart door opgeslagen meetmenu's en een beoordeling van de meetwaarden volgens het stoplichtprincipe – voor foutloze metingen. Alle relevante klantgegevens inclusief meetpunten kunt u direct in het instrument beheren. Daardoor kunt u op locatie meteen en efficiënt aan de slag. De sondekoppen kunnen heel eenvoudig en snel worden gewisseld zonder het instrument opnieuw te hoeven starten. Een kalibratie van de sondes onafhankelijk van het meetinstrument en de justeer-functie op wel zes meetpunten voor nul-fouten-indicatie zorgen voor minder uitvaltijden en uiterst nauwkeurige metingen.

Uw voordelen in de praktijk:

- Bepaling van de behaaglijkheidsparameters PMV/PPD, tocht en turbulentiegraad met het meetstatief om wel 3 sondes tegelijkertijd volgens de normen te kunnen plaatsen
- Duurmetingen tot wel 2 weken kunnen met de IAQ datalogger (apart te bestellen) ook zonder de testo 400 worden uitgevoerd
- Altijd uit te breiden dankzij een groot portfolio aan digitale sondes

**Omvang van de levering**

- Universele klimaatmeter testo 400, siliconeslangen, netadapter met USB-kabel (bestelnr. 0560 0401)
- CO<sub>2</sub>-sonde met Bluetooth® incl. temperatuur- en vochtigheidssensor, bestaande uit CO<sub>2</sub>-sondekop en Bluetooth®-handgreep), incl. 4 x AA-batterijen en tafelstatief (bestelnr. 0632 1551)
- Turbulentiegraad-sonde met vaste kabel (bestelnr. 0628 0152)
- Globe-thermometer Ø 150 mm met vaste kabel, TE type K, voor het meten van de stralingswarmte ( bestelnr. 0602 0743)
- Meetstatief voor behaaglijksmeting bestaande uit klappbare voet, houderstang, 4 x sondehouders, incl. tas (bestelnr. 0554 1591)
- Transportkoffer testo 400 voor behaaglijksmeting (bestelnr. 0516 2400)



Bestelnr. 0563 0401

1983 XXX4/msp/10.2018

Technische gegevens	Meetbereik	Nauwkeurigheid	Resolutie
<b>Sondes</b>			
<b>CO<sub>2</sub>-sonde met Bluetooth®</b> , incl. temperatuur- en vochtigheidssensor 	0 ... 10 000 ppm CO <sub>2</sub> 5 ... 95 %RV 0 ... +50 °C 700 ... 1100 hPa	±(50 ppm + 3 % v. mw.) (0 ... 5000 ppm) ±(100 ppm + 5 % v. mw.) (5 001 ... 10 000 ppm) ±3 %RV (10 ... 35 %RV) ±2 %RV (35 ... 65 %RV) ±3 %RV (65 ... 90 %RV) ±5 %RV (overig meetbereik) ±0,5 °C ±3 hPa	1 ppm 0,1 %RV 0,1 °C 0,1 hPa
<b>Turbulentiegraad-sonde</b> , met kabel 	0 ... +5 m/s 0 ... +50 °C 700 ... 1100 hPa	±(0,03 m/s + 4 % v. mw.) (0 ... 5 m/s) ±0,5°C ±3 hPa	0,01 m/s 0,1 °C 0,1 hPa
<b>Globe-thermometer Ø 150 mm</b> , TE type K, voor het meten van de stralingswarmte 	0 ... +120 °C	Klasse 1 <sup>1)</sup>	

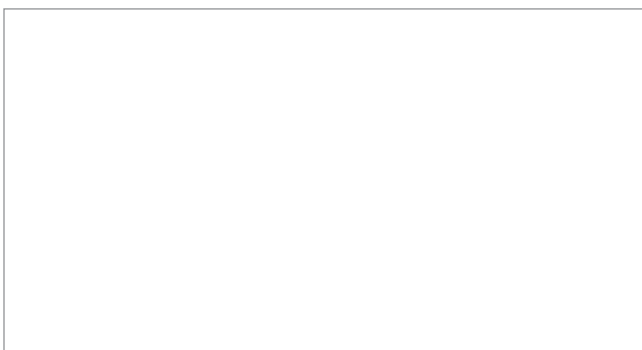
<sup>1)</sup> Volgens norm EN 60584-2 heeft de nauwkeurigheid van de klasse 1 betrekking op -40 ... +1000 °C (type K), klasse 2 op -40 ... +1200 °C (type K), klasse 3 op -200 ... +40 °C (type K). Een voeler voldoet altijd maar aan één nauwkeurigheidsklasse.

**testo 400**

<b>Universele klimaatmeter testo 400</b> Aansluitbare voelers: 2x TE type K, 2x NTC (TUC) / digitale voeler met kabel, 4x Bluetooth®-sonde 	<b>Verschildruk</b>	
	-100 ... +200 hPa	±0,3 hPa + 1 % v. mw. (0 ... +25 hPa) ±0,1 hPa + 1,5 % v. mw. (+25,01 ... +200 hPa)
<b>Absolute druk</b>		
700 ... 1100 hPa	±3 hPa	0,1 hPa

Algemene technische gegevens	testo 400	CO <sub>2</sub> -sonde met Bluetooth®	Turbulentiegraad-sonde	Globe-thermometer
Gegevensoverdracht	Bluetooth®, USB, WiFi	Bluetooth®		
Bedrijfstemperatuur	-5 ... +45 °C	0 ... +50 °C	0 ... +50 °C	
Opslagtemperatuur	-20 ... +60 °C	0 ... +50 °C	-20 ... +60 °C	
Afmetingen	210 x 95 x 39 mm	290 x 50 x 40 mm	400 x 90 x 90 mm	250 x 150 x 150 mm
Diameter sondekop		30 mm	820 mm	
Gewicht	500 g	195 g	250 g	385 g

Voor de complete selectie sondes en toebehoren bij de testo 400 verwijzen we naar het testo 400 gegevensblad of de site [www.testo.nl](http://www.testo.nl).



Wijzigingen, ook van technische aard, voorbehouden.