

## De keuze van professionals

### testo 480 - De oplossing voor iedere meting

---

Meting van alle klimaat-relevante parameters met een instrument: stroming, temperatuur, vocht, druk, lichtintensiteit, stralingswarmte, mate van turbulentie, CO<sub>2</sub>, PMV / PPD en WBGT-index

---

Kwalitatieve sondes en intelligent kalibratieconcept

---

Zeer nauwkeurige, geïntegreerde drukverschilsensor

---

Snelle en professionele rapportage over PC-software „EasyClimate“

---

Geïntegreerde, begeleide meetprogramma's:

- HVAC stroommetingen volgens EN 12599
  - PMV / PPD gemeten door ISO 7730
  - turbulentiemeting conform EN 13779
  - WBGT metingen conform ISO 7243 of DIN 33403
- 

 °C %RH m/s hPa ppm  
CO<sub>2</sub> Lux

De testo 480 ondersteunt adviseurs, consultants, technische dienstverleners of service technici op het gebied van ventilatie en airconditioning. Meettaken, zoals de gestandaardiseerde aanpassing van VAC systemen in kantoren, residentiële en industriële gebouwen kunnen snel en efficiënt worden uitgevoerd.

Het klimaatmeetinstrument is uitgerust met intelligente digitale sondes met geïntegreerd geheugen. De sensor geeft aan het instrument door wanneer de volgende kalibratie nodig is.

De kalibratiegegevens worden ingevoerd via de software, waarna deze permanent worden opgeslagen in de sensor. Dit compenseert automatisch afwijkingen voor een storingsvrij display.

De mogelijkheid om de sondes te laten kalibreren zonder het hand instrument zorgt voor een ononderbroken gebruik van het instrument. Met de testo 480 kunnen professionals negatieve milieu-invloeden zoals tocht detecteren, waardoor een goed welzijnsklimaat kan worden gegarandeerd in bijvoorbeeld open kantoren, en de kosten duurzaam worden verlaagd.

# Technische gegevens

## testo 480

High-end klimaat meetinstrument testo 480 inclusief PC-software 'EasyClimate', netvoeding, USB-kabel en kalibratieprotocol

Bestelnr. 0563 4800



### Behaaglijkheidsmeting

- High-end klimaat meetinstrument testo 480 inclusief PC-software 'EasyClimate', netvoeding, USB-kabel en kalibratieprotocol (Bestelnr. 0563 4800)
  - Behaaglijkheidssonde (Bestelnr. 0628 0143)\*
  - Zwarte bol Ø 150mm, TE type K, voor het meten van stralingswarmte (Bestelnr. 0602 0743)
  - IAQ-sonde inclusief tafelstatief (Bestelnr. 0632 1543)\*
  - Lux-voeler (Bestelnr. 0635 0543)
  - 2 x Aansluitkabel (Bestelnr. 0430 0100)
  - Statief voor behaaglijkheidsmetingen (Bestelnr. 0554 0743)
  - Systeemkoffer voor behaaglijkheidsset (Bestelnr. 0516 4801)
- \*Aansluitkabel vereist (Bestelnr. 0430 0100)

### Algemene technische gegevens

Sensoraansluiting	2 x TE type K, 1 x verschildruk, 3 x digitaal
Interfaces	USB-aansluiting, SD-kaart, netadapter, infrarood voor de printer
Bedrijfstemp.	0 ... +40 °C
Opslagtemp.	-20 ... +60 °C
Voeding	Accu, aansluiting voor netadapter voor langdurige metingen en het opladen van de accu
Levensduur batterij	ca. 17 uur (meetinstrument zonder sonde met 50% helderheid van het scherm)
Display	Kleurendisplay
Geheugen	1.8 GB (ca. 60000000 meetwaarden)












### HVAC-meting

- High-end klimaat meetinstrument testo 480 inclusief PC-software 'EasyClimate', netvoeding, USB-kabel en kalibratieprotocol (Bestelnr. 0563 4800)
  - Vleugelradsonde Ø 16 mm (Bestelnr. 0635 9542)\*
  - Hittedraadsonde met telescoop (Bestelnr. 0635 1543)\*
  - %RV en temperatuursonde Ø 12 mm (Bestelnr. 0636 9743)\*
  - Vleugelradsonde Ø 100 mm (Bestelnr. 0635 9343)\*
  - Aansluitkabel (Bestelnr. 0430 0100)
  - Systeemkoffer voor HVAC-metingen (Bestelnr. 0516 4800)
- \*Aansluitkabel vereist (Bestelnr. 0430 0100)

### Technische gegevens




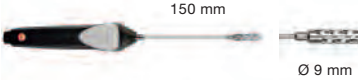




Sensor type	Verschildruk, geïntegreerd	Absolute druk, geïntegreerd en extern	Type K (NiCr-Ni)
Meetbereik	-100 ... +100 hPa	700 ... 1100 hPa	-200 ... +1370 °C
Nauwkeurigheid ±1 Digit	±(0.3 Pa +1% v.d. mw.) (0 ... +25 hPa) ±(0.1 hPa + 1.5% v.d. mw.) (+25.001 ... +100 hPa)	±3 hPa	±(0.3 °C +0.1% v.d. mw.)
Resolutie	0.001 hPa	0.1 hPa	0.1 °C
Sensor type	Stralingstemperatuur, zwarte bol	Pt100	Vleugelrad, 16 mm
Meetbereik	0 ... +120 °C	-100 ... +400 °C	+0.6 ... +50 m/s
Resolutie	0.1 °C	0.01 °C	0.1 m/s
Sensor type	Vleugelrad, 100 mm	Hittedraad, hittekogel	Behaaglijkheidssonde
Meetbereik	+0.1 ... +15 m/s	0 ... +20 m/s	0 ... +5 m/s
Resolutie	0.01 m/s	0.01 m/s	0.01 m/s
Sensor type	Testo capacitieve vochtsensor	CO <sub>2</sub>	Lux
Meetbereik	0 ... 100 %RV	0 ... 10000 ppm CO <sub>2</sub>	0 ... 100000 Lux
Resolutie	0.1 %RV	1 ppm CO <sub>2</sub>	1 Lux

# Voeler

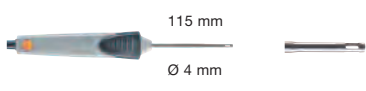
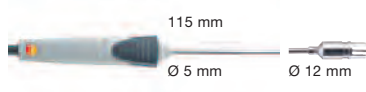
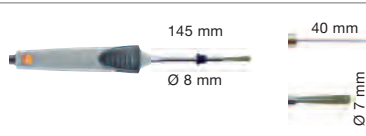
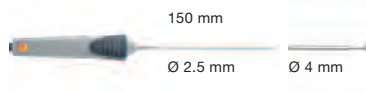
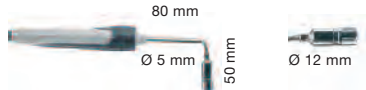
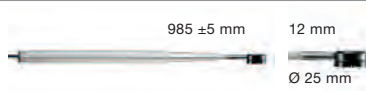


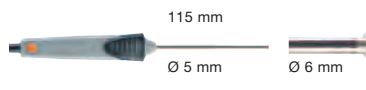
Voelertype		Meetbereik	Nauwkeurigheid ±1 Digit	Bestelnr.
<b>Digitale snelheidssensoren</b>				
Vleugelradsonde Ø 16 mm*		0.6 ... 50 m/s -10 ... +70 °C	±(0.2 m/s + 1 % v.d. mw.) (0.6 ... 40 m/s) ±(0.2 m/s + 2 % v.d. mw.) (40.1 ... 50 m/s) ±1.8 °C	0635 9542
Hoge temperatuur vleugelradsonde Ø 16 mm met telescoop (schaling max. 960 mm) en geïntegreerde meetknop*		0.6 ... 50 m/s -30 ... +140 °C	±(0.2 m/s + 1 % v.d. mw.) (0.6 ... 40 m/s) ±(0.2 m/s + 2 % v.d. mw.) (40.1 ... 50 m/s) ±(2.5 °C + 0.8 % v.d. mw.)	0635 9552
Hittedraadsonde met telescoop*		0 ... +20 m/s -20 ... +70 °C 0 ... 100 %RV +700 ... +1100 hPa	±(0.03 m/s + 4% v.d. mw.) ±0.5 °C ±(1.8 %RV + 0.7% v.d. mw.) ±3 hPa	0635 1543
Hittedraadsonde Ø 7,5 mm, met telescoop(max. 790 mm) vaste aansluitkabel		0 ... +20 m/s -20 ... +70 °C	±(0.03 m/s + 5% v.d. mw.) ±0.5 °C	0635 1024
Hittekogelsonde (robuuste hittekogel) Ø 3 mm, met telescoop (max. 860 mm) en vast aangesloten aansluitkabel voor richtingsonafhankelijke luchtsnelheidsmetingen		0 ... +10 m/s -20 ... +70 °C	±(0.03 m/s + 5% v.d. mw.) ±0.5 °C	0635 1050
Vleugelradsonde Ø 100 mm*		+0.1 ... +15 m/s 0 ... +60 °C	±(0.1 m/s + 1.5% v.d. mw.) ±0.5 °C	0635 9343
Hittedraadsonde Ø 10 mm, met telescoop (max. 730 mm) en vast aangesloten aansluitkabel, voor luchtsnelheidsmetingen aan afzuigkappen in labo's volgens DIN EN 14175-3/-4		0 ... +5 m/s 0 ... +50 °C	±(0.02 m/s + 5% v.d. mw.) ±0.5 °C	0635 1048
<b>Digitale behaaglijkheidssensoren</b>				
%RV en temperatuursonde Ø 12 mm*		0 ... 100 %RV -20 ... +70 °C	±(1.0 %RV + 0.7% v.d. mw.) 0 ... 90 %RV ±(1.4 %RV + 0.7% v.d. mw.) 90 ... 100 %RV ±0.2 °C (+15 ... +30 °C) ±0.5 °C (overige meetbereik)	0636 9743
IAQ-sonde inclusief tafelfstatief*		0 ... +50 °C 0 ... 100 %RV 0 ... +10000 ppm CO <sub>2</sub> +700 ... +1100 hPa	±0.5 °C ±(1.8 %RV + 0.7% v.d. mw.) ±(75 ppm CO <sub>2</sub> + 3 % v.d. mw.) 0 ... +5000 ppm CO <sub>2</sub> ±(150 ppm CO <sub>2</sub> + 5 % v.d. mw.) 5001 ... +10000 ppm CO <sub>2</sub> ±3 hPa	0632 1543
Behaaglijkheidsonde*		0 ... +50 °C 0 ... +5 m/s +700 ... +1100 hPa	±0.5 °C ±(0.03 m/s + 4% v.d. mw.) ±3 hPa	0628 0143
Zwartebol Ø 150mm, TE type K, voor het meten van stralingswarmte		0 ... +120 °C	klasse 1	0602 0743

\*Aansluitkabel vereist (Bestelnr. 0430 0100)

# Voeler

Voelertype	Afmetingen sensorbuis/-tip	Meetbereik	Nauwkeurigheid	t <sub>99</sub>	Bestelnr.
<b>Digitale behaaglijkheidssensoren</b>					
Lux-voeler		0 ... +100000 Lux	Klasse C volgens DIN 5032-7, f1 = 6% V-lambda, f2 = 5% cos		0635 0543
WBGT-set (Natte bol temperatuur) voor onderzoek naar hoe temperatuur een werkplek beïnvloed, gebaseerd op ISO 7243 / DIN 33.403-3, bestaande uit een zwarte bol thermometer, natte temperatuurvoeler, omgevingstemperatuurvoeler, aansluitkabels, statief en koffer		0 ... +120 °C +10 ... +60 °C +5 ... +40 °C	klasse 1 ±(0.25 °C +0.3% v.d. mw.) ±(0.25 °C +0.3% v.d. mw.)		0635 8888  ID-Nr. 0699 6920/1
<b>Digitale vochtvoeler</b>					
Robuuste vochtvoeler		0 ... 100 %RV -20 ... +180 °C	±3 %RV (0 ... 2 %RV) ±2 %RV (2.1 ... 98 %RV) ±3 %RV (98.1 ... 100 %RV) ±0.5 °C (-20 ... 0 °C) ±0.4 °C (0.1 ... +50 °C) ±0.5 °C (+50.1 ... +180 °C)		0636 9753
Niet gebruiken in bedauwde atmosfeer. Voor continu gebruik in vochtige ruimtes >80% RV bij ≤30 °C gedurende >12 uur >60% RV bij >30 °C gedurende >12 uur, neem dan contact op met de Testo service of neem contact met ons op via de Testo website.					
<b>Digitale temperatuursensor</b>					
Digitale precisie luchtvoeler, Pt100, Aansluitkabel vereist (bestelnr. 0430 0100)	 150 mm Ø 9 mm	-100 ... +400 °C	±(0.15 °C + 0.2 % v.d. mw.) (-100 ... -0.01 °C) ±(0.15 °C + 0.05 % v.d. mw.) (0 ... +100 °C) ±(0.15 °C + 0.2 % v.d. mw.) (+100.01 ... +350 °C) ±(0.5 °C + 0.5 % v.d. mw.) (+350.01 ... +400 °C)		0614 0072
Responsieve, digitale oppervlaktevoeler met verende thermokoppel type K; kortstondig tot +500, Aansluitkabel vereist (bestelnr. 0430 0100)	 150 mm Ø 10 mm	-200 ... +300 °C	±(2.5 °C + 0.8 % v.d. mw.) (-40 ... +300 °C) Overig bereik (-200 ... -40.1 °C) is niet gespecificeerd		0614 0195
Hoge precisie digitale dompel-/steekvoeler, Pt100, Aansluitkabel vereist (bestelnr. 0430 0100)	 295 mm Ø 4 mm	-80 ... +300 °C	±(0.3 °C (-80 ... -40.001 °C) ±(0.1 °C + 0.05 % v.d. mw.) (-40 ... -0.001 °C) ±(0.05 °C (0 ... +100 °C) ±(0.05 °C + 0.05 % v.d. mw.) (+100.001 ... +300 °C)		0614 0275
Flexibele, digitale precisie dompelvoeler, PTFE pijp, hittebestendig tot +300 °C, Aansluitkabel vereist (bestelnr. 0430 0100)	 1000 mm Ø 4 mm	-100 ... +265 °C	±(0.30 °C + 0.3 % v.d. mw.) (-100 ... -50.01 °C) ±(0.15 °C + 0.2 % v.d. mw.) (-50 ... -0.01 °C) ±(0.15 °C + 0.05 % v.d. mw.) (0 ... +100 °C) ±(0.15 °C + 0.5 % v.d. mw.) (+100.01 ... +265 °C)		0614 0071
Zeer nauwkeurige Pt100 dompel-/steekvoeler, Aansluitkabel vereist (Bestelnr. 0430 0100)	 200 mm Ø 3 mm	-100 ... +400 °C	±(0.15 °C + 0.2% v.d. mw.) (-100 ... -0.01 °C) ±(0.15 °C + 0.05% v.d. mw.) (0 ... +100 °C) ±(0.15 °C + 0.2% v.d. mw.) (+100.01 ... +350 °C) ±(0.5 °C + 0.5% v.d. mw.) (+350.01 ... +400 °C)		0614 0073
Bijzondere vormen van de Pt100 sensor op aanvraag					
Adapterkabel voor het aansluiten van analoge Pt100 sensor aan de testo 480					

# Voeler


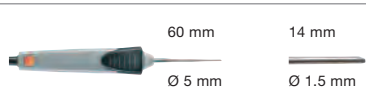
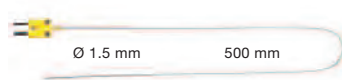
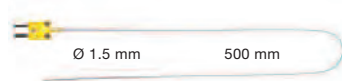

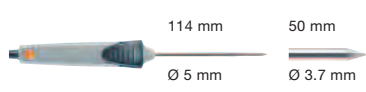
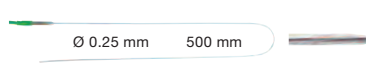
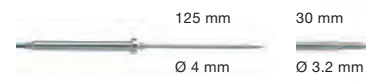
Voelertype	Afmetingen sensorbuis/-tip	Meetbereik	Nauwkeurigheid	t <sub>99</sub>	Bestelnr.
<b>Analoge temperatuursensor</b>					
Robuuste luchtvoeler, TE type K, vaste kabel, gestrekt		-60 ... +400 °C	klasse 2 <sup>1)</sup>	25 sec	0602 1793
Zeer snelle oppervlaktevoeler met verend kruisbandthermo-element, ook geschikt voor niet vlakke oppervlakken, meetbereik kortstondig tot +500°C, TE type K, vaste kabel, gestrekt		-60 ... +300 °C	klasse 2 <sup>1)</sup>	3 sec	0602 0393
Snelle peddel-oppervlaktevoeler, voor metingen op moeilijk toegankelijke plaatsen bijv. smalle openingen en spleten, TE type K, vaste kabel, gestrekt		0 ... +300 °C	klasse 2 <sup>1)</sup>	5 sec	0602 0193
Nauwkeurige, waterdichte oppervlaktevoeler met een kleine meetkop voor vlakke oppervlakken, TE type K, vaste kabel, gestrekt		-60 ... +1000 °C	klasse 1 <sup>1)</sup>	20 sec	0602 0693
Snelle oppervlaktevoeler met verende thermo-elementkop, ontwikkeld voor ongelijke oppervlakken, meetbereik kortstondig tot +500 °C, TE type K, vaste kabel, gestrekt		-60 ... +300 °C	klasse 2 <sup>1)</sup>	3 sec	0602 0993
Oppervlaktevoeler TE type K, met telescoop max. 680 mm, voor metingen op moeilijk bereikbare plaatsen, vaste kabel, gestrekt 1.6 m (lengte afhankelijk van uitgeschoven telescoop)		-50 ... +250 °C	klasse 2 <sup>1)</sup>	3 sec	0602 2394
Magneetvoeler, hechtkracht ca. 20 N, met magneethouder, voor metingen op metalen oppervlakken, TE type K, vaste kabel, gestrekt		-50 ... +170 °C	klasse 2 <sup>1)</sup>	150 sec	0602 4792
Magneetvoeler, hechtkracht ca. 10 N, met magneethouder, voor hogere temperaturen, voor metingen op metalen oppervlakken, TE type K, vaste kabel, gestrekt		-50 ... +400 °C	klasse 2 <sup>1)</sup>		0602 4892
Waterdichte oppervlaktevoeler met verbrede meetspits voor vlakke oppervlakken, TE type K, vaste kabel, gestrekt		-60 ... +400 °C	klasse 2 <sup>1)</sup>	30 sec	0602 1993

<sup>1)</sup> Naar EN norm 60584-2 bedraagt de nauwkeurigheid van klasse 1 -40...+350 °C (type T), klasse 2 op -40...+1200 °C (type K), klasse 3 op -200...+40 °C (type K). Een sensor correspondeert steeds maar met een bepaalde nauwkeurigheidsklasse.

#### Instructie t.b.v. oppervlaktemeting:

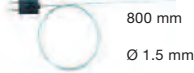
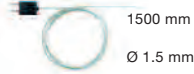
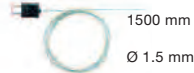
- De reactietijden t<sub>99</sub> vermeld worden gemeten op basis van staal of aluminium platen bij +60 °C.
- De aangegeven nauwkeurigheden zijn sensor nauwkeurigheden.
- De nauwkeurigheid in de toepassing is afhankelijk van de oppervlaktestructuur (ruwheid), materiaal van het meetobject (warmtecapaciteit en warmteoverdracht), als wel als de sensor nauwkeurigheid. Testo creëert een bijbehorend kalibratiecertificaat voor de afwijkingen van uw meetstelsel in uw toepassing. Voor dit doel maakt Testo gebruik van een oppervlakte testbank ontwikkeld in samenwerking met de PTB.

# Voeler


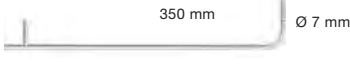



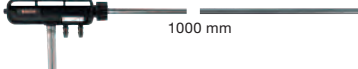
Voelertype	Afmetingen sensorbuis/-tip	Meetbereik	Nauwkeurigheid	t <sub>99</sub>	Bestelnr.
<b>Analoge temperatuursensor</b>					
Nauwkeurige en snelle dompelvoeler, buigzaam, waterdicht, TE type K, vaste kabel, gestrekt		-60 ... +1000 °C	klasse 1 <sup>1)</sup>	2 sec	0602 0593
Supersnelle, waterdichte dompel-/steekvoeler, TE type K, vaste kabel, gestrekt		-60 ... +800 °C	klasse 1 <sup>1)</sup>	3 sec	0602 2693
Dompel-meetspits, buigzaam, TE type K		-200 ... +1000 °C	klasse 1 <sup>1)</sup>	5 sec	0602 5792
Dompel-meetspits, buigzaam		-200 ... +40 °C	klasse 3 <sup>1)</sup>	5 sec	0602 5793
Opsteekbare dompel-/meetspits, buigzaam, voor metingen in lucht/rookgassen (niet geschikt voor metingen in smelterijen), TE type K		-200 ... +1300 °C	klasse 1 <sup>1)</sup>	4 sec	0602 5693
Waterdichte dompel-/steekvoeler, TE type K, vaste kabel, gestrekt		-60 ... +400 °C	klasse 2 <sup>1)</sup>	7 sec	0602 1293
Buigzame, massa-arme dompelmeetspits, ideaal voor metingen in kleine volumes bijv. petrischalen of voor oppervlaketemperaturen (bevestiging bijv. met Tesa), TE type K, 2 m, FEP-geïsoleerde thermokabel, temperatuurbestendig tot 200 °C, ovale kabel met afmeting: 2,2 mm x 1,4 mm		-200 ... +1000 °C	klasse 1 <sup>1)</sup>	1 sec	0602 0493
Waterdichte (IP65), levensmiddelenvoeler edelstaal (IP65), TE type K, vaste kabel, gestrekt		-60 ... +400 °C	klasse 2 <sup>1)</sup>	7 sec	0602 2292

<sup>1)</sup> Naar EN norm 60584-2 bedraagt de nauwkeurigheid van klasse 1 -40...+350 °C (type T), klasse 2 op -40...+1200 °C (type K), klasse 3 op -200...+40 °C (type K). Een sensor correspondeert steeds maar met een bepaalde nauwkeurigheidsklasse.

# Voeler

Voelertype	Afmetingen sensorbuis/-tip	Meetbereik	Nauwkeurigheid	t <sub>99</sub>	Bestelnr.
<b>Thermokoppel</b>					
Thermokoppel met TE stekker, flexibel, lengte 800 mm, glaszijde, TE type K	 800 mm Ø 1.5 mm	-50 ... +400 °C	klasse 2 <sup>1)</sup>	5 sec	0602 0644
Thermokoppel met TE stekker, flexibel, lengte 1500 mm, glaszijde, TE type K	 1500 mm Ø 1.5 mm	-50 ... +400 °C	klasse 2 <sup>1)</sup>	5 sec	0602 0645
Thermokoppel met TE stekker, flexibel, lengte 1500 mm, PTFE, TE type K	 1500 mm Ø 1.5 mm	-50 ... +250 °C	klasse 2 <sup>1)</sup>	5 sec	0602 0646

<sup>1)</sup> Naar EN norm 60584-2 bedraagt de nauwkeurigheid van klasse 1 -40...+350 °C (type T), klasse 2 op -40...+1200 °C (type K), klasse 3 op -200...+40 °C (type K). Een sensor correspondeert steeds maar met een bepaalde nauwkeurigheidsklasse.

<b>Pitotbuizen</b>					
Pitotbuis, lengte 500 mm, Ø 7 mm, edelstaal, voor het meten van de stromingssnelheid*	 500 mm Ø 7 mm	Meetbereik 1 ... 100 m/s Bedrijfstemperatuur 0 ... +600 °C Pitotbuis factor 1.0			0635 2045
Pitotbuis, lengte 350 mm, Ø 7 mm, edelstaal, voor het meten van de stromingssnelheid*	 350 mm Ø 7 mm	Meetbereik 1 ... 100 m/s Bedrijfstemperatuur 0 ... +600 °C Pitot buis factor 1.0			0635 2145
Pitotbuis, lengte 1000 mm, edelstaal, voor het meten van de stromingssnelheid*	 1000 mm Ø 7 mm	Meetbereik 1 ... 100 m/s Bedrijfstemperatuur 0 ... +600 °C Pitot buis factor 1.0			0635 2345
Rechte pitotbuis met geïntegreerde temperatuurmeting, inclusief verbindingbuis, lengte 360 mm	 360 mm	Meetbereik: 1 ... 30 m/s Bedrijfstemperatuur: 0 ... +600 °C Pitotbuis factor: 0,67			0635 2043
Rechte pitotbuis met geïntegreerde temperatuurmeting, inclusief verbindingbuis, lengte 500 mm	 500 mm	Meetbereik: 1 ... 30 m/s Bedrijfstemperatuur: 0 ... +600 °C Pitotbuis factor: 0,67			0635 2143
Rechte pitotbuis met geïntegreerde temperatuurmeting, inclusief aansluitingslang, lengte 1000 mm	 1000 mm	Meetbereik: 1 ... 30 m/s Bedrijfstemperatuur: 0 ... +600 °C Pitotbuis factor: 0,67			0635 2243

\*Aansluitkabel vereist (bestelnr. 0554 0440 of 0554 0453)





# Accessoires

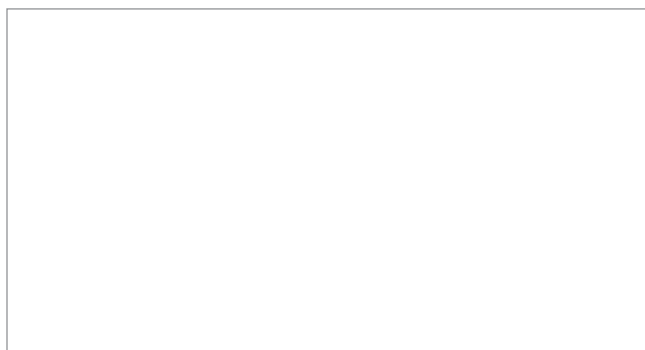
Toebehoren voor meetinstrument	Bestelnr.
Telescoop voor digitale sensor, met kogelkop en sondehouder, lengte 1,8 m. 5 m plug-in hoofd-kabel (bestelnr. 0430 0101) gebruiken.	0430 0946
Statief voor behaaglijkheidsmetingen	0554 0743
Aansluitkabel	0430 0100
Plug-in hoofdkabel voor digitale sensoren, lengte 5 m	0430 0101
testovent 410, volumestroomtrechter, Ø 340 mm/330x330 mm, incl. draagtas	0554 0410
testovent 415, volumestroomtrechter, Ø 210 mm/190x190 mm, incl. draagtas	0554 0415
Trechterset bestaande uit trechter voor ronde ventilatioosters (Ø 200 mm) en trechter voor ventilatioosters (330 x 330 mm) voor aan- en afvoerlucht voor aan- en afvoerlucht	0563 4170
Gelijkrichter testovent 417	0554 4172
Controle- en ijkset voor vochtvoelers, zoutoplossing met 11.3 %RV / 75.3 % RV, incl. adapter voor relatieve vochtvoeler	0554 0660
Siliconen aansluitslang, lengte 5 m, belastbaar tot max. 700 hPa (mbar)	0554 0440
Aansluitslang voor drukverschilmeting (siliconenvrij)	0554 0453

Transport en bescherming	Bestelnr.
Opberghoes testo 480 incl. riem	0516 0481
Systeemkoffer voor behaaglijkheidsset	0516 4801
Systeemkoffer voor HVAC-metingen, Systeemkoffer voor HVAC metingen	0516 4800

Printer en toebehoren	Bestelnr.
Snelle Testo printer met draadloze infraroodinterface, 1 rol thermisch papier en 4 mignon batterijen voor het printen van de gegevens ter plaatse	0554 0549
Reservepapier voor de printer (6 rollen), meetgegevens, leesbaar tot 10 jaar	0554 0568

Kalibratiecertificaten	Bestelnr.
ISO-kalibratiecertificaat temperatuur voor lucht-/dompelvoeler, kalibratiepunten -18 °C; 7 °C; +70 °C	230520 7741
DAkkS-kalibratiecertificaat temperatuur; meetinstrument met lucht-/dompelvoeler; kalibratiepunten -20 °C; 0 °C; +60 °C	0520 0211
ISO-kalibratiecertificaat vochtigheid; kalibratiepunten 12, 33, 76 %RV bij 25°C	230520 7731
DAkkS-kalibratiecertificaat vochtigheid; elektronische hygrometer, kalibratiepunten 11.3 %RV en 75.3 %RV bij +25 °C	0520 0206
ISO-kalibratiecertificaat druk; Nauwkeurigheid 0.1 ... 0.6 (% v.d. ew.), 5 punten over het meetbereik verdeeld	230520 7721
ISO-kalibratiecertificaat druk; Nauwkeurigheid > 0.6 (% v.d. ew.)	0520 0005
ISO-kalibratiecertificaat luchtsnelheid; hittedraad-/ vleugelradanemometer, pitotbuis; kalibratiepunten 1; 4; 8 m/s	230520 7712
ISO kalibratiecertificaat luchtsnelheid; hittedraad-, vleugelradanemometer, pitotbuis; kalibratiepunten 5; 10; 15; 20 m/s	0520 0034
ISO kalibratiecertificaat lichtsterkte; kalibratiepunten 0; 500; 1000; 2000; 4000 Lux	0520 0010
ISO kalibratiecertificaat CO <sub>2</sub> ; CO <sub>2</sub> -sondes; kalibratiepunten 0; 1000; 5000 ppm	230520 0018

Verdere kalibratiecertificaten op aanvraag



Testo BV  
Postbus 1026, 1300 BA Almere  
Randstad 21-53, 1314 BH Almere  
Telefoon 036-5487 000  
Fax 036-5487 009  
E-mail info@testo.nl



[www.testo.nl](http://www.testo.nl)