

## testo 400 inneklima og komfortsett med stativ

### Sett for standardmålinger av inneklima og komfortnivå

Bestemmelse av PMV og PPD komfortparametere i samsvar med EN ISO 7730 og ASHRAE 55

Bestemmelse av trekk og turbulensgrad i henhold til EN ISO 7730 og ASHRAE 55

Luftkvalitet inne: Bestemmelse av CO<sub>2</sub>-konsentrasjon, fuktighet, lufttemperatur og turbulensgrad på arbeidsplasser, med mulighet for langtidsmålinger

Fullfør målingene med full dokumentasjon direkte på stedet ute hos kunden eller videre analyse og behandling med programvaren testo DataControl

Globetermometer for måling av strålevarme, målestativ for komfort nivå måling for å sikre korrekt plassering av følere i henhold til standard



Kompatibel med et omfattende utvalg av Bluetooth® og kabelfølere.

Testo 400 inneklimatesting og komfortsett med stativ er det ideelle utstyret for alle profesjonelle innen måling av lufthastighets- og inneklimatesting og komfortnivå. Det gir deg smart støtte gjennom lagrede målemenyer og en evaluering av måleverdier i henhold til trafikklysprinsippet - for feilfrie målinger. Du kan administrere alle relevante kundedata, inkludert målelokasjon, direkte i instrumentet og dermed jobbe direkte og effektivt på stedet. Følerhodene kan skiftes meget raskt og enkelt uten å starte instrumentet på nytt. Både kalibrering av følerne som er uavhengig av måleinstrumentet og justeringsfunksjonen på opptil seks målepunkter for nullfeilvisning sikrer færre nedetimer og høy presisjon på målingene.

Dine fordeler ved bruk:

- Bestemmelse av PMV / PPD, trekkforhold og turbulensgrad med målestativet for å sikre rett posisjonering av opp til 3 følere samtidig i henhold til standarden.
- Langtidsmålinger på opptil 2 uker kan registreres ved hjelp av inneklimatesting (bestilles separat), selv uten testo 400
- Kan utvides når som helst med et stort utvalg av digitale følere.

**Inkludert ved levering**

- testo 400 universelt inneklimainstrument, silikonslanger, nettdel med USB kabel
- CO<sub>2</sub> føler med Bluetooth®, inkludert temperatur- og fuktighetsføler, (bestående av CO<sub>2</sub> følerhode og Bluetooth® håndtak), inkludert 4 x AA batterier og bordstativ (best. nr. 0632 1551)
- Turbulensføler med fast kabel (best. nr. 0628 0152)
- Globetermometer Ø 150 mm med fast kabel, TC type K, for måling av strålevarme (best. nr. 0602 0743)
- Målestativ for måling av komfortnivå, bestående av sammenleggbart stativ, monteringsstang, 4 x følerfester, inkludert futteral (best. nr. 0554 1590)
- testo 400 transportkoffert for måling av komfortnivå (best. nr. 0516 2400)



Best. nr. 0563 0401

1981 1354/msp/01.2019

| Tekniske data   | Måleområde  | Nøyaktighet   | Oppløsn.                              |
|---|---|---|---------------------------------------|
| <b>Følere</b>   |   |   |                                       |
| <b>CO<sub>2</sub> føler med Bluetooth®,</b><br>inkludert temperatur- og fuktighetsføler<br> | 0 til 10,000 ppm<br>CO <sub>2</sub><br>5 til 95 %RH<br>0 til +50 °C<br>700 til 1100 hPa | ±(50 ppm + 3% av m.v.) (0 til 5,000 ppm)<br>±(100 ppm + 5% av m.v.) (5,001 til 10,000 ppm)<br>±3% RF (10 til 35% RF)<br>±2 %RF (35 til 65 %RF)<br>±3 %RF (65 til 90 %RF)<br>±5 %RF (resten av området)<br>±0.5 °C<br>±3 hPa | 1 ppm<br>0.1 %RH<br>0.1 °C<br>0.1 hPa |
| <b>Turbulensføler, fast kabel</b><br>   | 0 til +5 m/s<br>0 til +50 °C<br>700 til 1100 hPa  | ±(0.03 m/s + 4% av m.v.)<br>(0 til 5 m/s)<br>±0.5 °C<br>±3 hPa  | 0.01 m/s<br>0.1 °C<br>0.1 hPa         |
| <b>Globetermometer Ø 150 mm, TC</b><br>type K, for måling av strålevarme<br>                | 0 til +120 °C   | klasse1 <sup>1)</sup>   |                                       |

<sup>1)</sup> I henhold til EN 60584-2, nøyaktighetsklasse 1 referer til -40 til +1000 °C (type K), klasse 2 til -40 til +1200 °C (type K), klasse 3 til -200 til +40 °C (type K). En føler oppfyller noen ganger bare en nøyaktighetsklass.

**testo 400**

**testo 400 universelt inneklimainstrument**

Følertilkobling: 2x TC type K, 2x NTC (TUC) / digitale følere med kabel, 4x Bluetooth® følere



**Differensialtrykk**

|                   |  |           |
|-------------------|--|-----------|
| -100 til +200 hPa | ±0.3 Pa + 1% av m.v. (0 til +25 hPa)<br>±0.1 hPa + 1.5% av m.v. (+25.001 til +200 hPa) | 0.001 hPa |
|-------------------|--|-----------|

**Absolutt-trykk**

|                  |        |         |
|------------------|--------|---------|
| 700 til 1100 hPa | ±3 hPa | 0.1 hPa |
|------------------|--------|---------|

| Generelle tekniske data | testo 400             | CO <sub>2</sub> føler med Bluetooth® | Turbulensføler   | Globetermometer    |
|-------------------------|-----------------------|--------------------------------------|------------------|--------------------|
| Dataoverføring          | Bluetooth®, USB, WLAN | Bluetooth®                           |                  |                    |
| Driftstemperatur        | -5 til +45 °C         | 0 til +50 °C                         | 0 til +50 °C     |                    |
| Lagringstemperaut       | -20 til +60 °C        | 0 til +50 °C                         | -20 til +60 °C   |                    |
| Dimensjoner             | 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 følerhode      |                       | 30 mm                                | 820 mm           |                    |
| Vekt                    | 500 g                 | 195 g                                | 250 g            | 385 g              |

Du finner det komplette utvalg av følere og tilbehør til testo 400 i testo 400 databladet eller på [www.testo.maxsievert.no](http://www.testo.maxsievert.no).

**Max Sievert A/s**

Hausmansgt. 6  
0186 Oslo  
tlf. 22 99 20 90

[firmapost@maxsievert.no](mailto:firmapost@maxsievert.no)