

testo 400 – mätset för inneklimat och komfortnivå med stativ

Mätset för mätning av luftkvalitet och komfortnivå inomhus i enlighet med gällande standard.

Bestämning av komfortnivåparametrarna PMV och PPD enligt EN ISO 7730 och ASHRAE 55.

Bestämning av drag och turbulensgrad i enlighet med EN ISO 7730 och ASHRAE 55.

Inomhusklimat: Bestämning av CO₂-halt, luftfuktighet, lufttemperatur och turbulensgrad på arbetsplatser, inklusive långtidsmätning.

Fullständig mätning med dokumentering direkt på platsen tillsammans med kunden eller fortsatt analys med PC-programmet testo DataControl.

Globgivare för mätning av strålningsvärme, mätstativ för komfortnivåmätning som gör det enkelt att positionera givarna i enlighet med gällande standard.



Kompatibel med ett stort sortiment av Bluetooth®- och kabelgivare.



Det här mätsetet är den perfekta utrustningen för alla som arbetar med att analysera luftkvalitet och komfortnivå inomhus. Instrumentet assisterar dig med färdiga mätmenyer och utvärderar mätresultaten med trafikljusprincip – för felfria mätningar. Du kan hantera alla relevanta kunduppgifter, inklusive mätpunkter, direkt i instrumentet och kan alltså arbeta effektivt, direkt på mätplatsen. Givarna kan bytas snabbt och enkelt utan att instrumentet behöver startas om. Kalibrering av givare sker helt oberoende av mätinstrumentet, vilket innebär att du kan fortsätta använda instrumentet tillsammans med andra givare.

Fördelar:

- Bestämning av PMV/PPD, drag och turbulensgrad med mätstativ som ger dig möjlighet att använda upp till 3 givare samtidigt, med korrekt positionering i enlighet med gällande standard.
- Långtidsmätningar i upp till 2 veckor kan utföras med hjälp av IAQ-dataloggern (beställes separat), fristående från testo 400.
- Kan när som helst byggas ut med en stort sortiment av digitala givare.

I leveransen ingår:

- Inneklimatmätaren testo 400, silikonslangar, nätaggregat med USB-kabel,
- CO₂-givare med Bluetooth®, inkl. temperatur- och fuktsensor (inkl. CO₂-givare och Bluetooth®-handtag), 4 st. AA-batterier och bordsstativ (artikelnr. 0632 1551)
- Draggivare med fast kabel (artikelnr. 0628 0152)
- Globgivare Ø 150 mm med fast kabel, TE typ K, för mätning av strålningsvärme (artikelnr. 0602 0743)
- Mätstativ för komfortnivåmätning, innefattande hopvikbart stativ, monteringsstång, 4 st givarhållare, inklusive väska (artikelnr. 0554 1590)
- Serviceväska till testo 400 för komfortnivåmätning (artikelnr. 0516 2400)



Artikelnr. 0563 0401

1981 1354/msp/01_2019

Tekniska data		Mätområde	Noggrannhet	
Givare				
CO₂-givare med Bluetooth®, inkl. temperatur- och fuktsensor 		0 ... 10 000 ppm CO ₂ 5 ... 95 %RH 0 ... +50 °C 700 ... 1 100 hPa	±(50 ppm + 3% av mv.) (0 ... 5 000 ppm) ±(100 ppm + 5% av mv.) (5 001 ... 10 000 ppm) ±3% RH (10 ... 35 %RH) ±2% RH (35 ... 65% RH) ±3% RH (65 ... 90% RH) ±5% RH (övr. mätområde) ±0,5 °C ±3 hPa	1 ppm 0,1% RH 0,1 °C 0,1 hPa
Draggivare, fast kabel 		0 ... +5 m/s 0 ... +50 °C 700 ... 1 100 hPa	±(0,03 m/s + 4% av mv.) (0 ... 5 m/s) ±0,5 °C ±3 hPa	0,01 m/s 0,1 °C 0,1 hPa
Globgivare Ø 150 mm, TE typ K, för mätning av strålningsvärme 		0 ... +120 °C	Klass 1 ¹⁾	

¹⁾ I enlighet med standarden EN 60584-2 avser klass 1 området -40 ... +1000 °C (typ K), klass 2 avser området -40 ... +1200 °C (typ K) och klass 3 avser området -200 ... +40 °C (typ K).

testo 400			
Inneklimatmätaren testo 400 Anslutningsbara givare: 2 st TE typ K, 2 st NTC (TUC) / digitala kabelgivare, 4 st Bluetooth®-givare 	Differenstryck -100 ... +200 hPa ±0,3 Pa + 1% av mv. (0 ... +2 500 Pa) ±10 Pa + 1,5% av mv. (+25,001 ... +20 000 Pa)		0,001 hPa
		Absoluttryck 700 ... 1100 hPa ±3 hPa	0,1 hPa

Allmänna tekniska data	testo 400	CO ₂ -givare med Bluetooth®	Draggivare	Globgivare
Dataöverföring	Bluetooth®, USB, WLAN	Bluetooth®		
Drifttemperatur	-5 ... +45 °C	0 ... +50 °C	0 ... +50 °C	
Förvaringstemperatur	-20 ... +60 °C	0 ... +50 °C	-20 ... +60 °C	
Mått	210 x 95 x 39 mm	290 x 50 x 40 mm	400 x 90 x 90 mm	250 x 150 x 150 mm
Givardiameter		30 mm	820 mm	
Vikt	500 g	195 g	250 g	385 g

Det fullständiga sortimentet av givare och tillbehör finns i testo 400-databladet eller på www.nordtec.se.

Med reservation för ev. ändringar.

Nordtec Instrument AB

Elof Lindälvs gata 13-15
 414 58 Göteborg
nordtec@nordtec.se
 031-704 10 70