

# IAQ-datalogger för långtidsmätning

Dataloggern kan konfigureras via inneklimatinstrumentet testo 400

---

Fristående datalogger för långtidsmätning i upp till 2 veckor

---

Kompatibel med givare för komfortnivå, turbulensgrad, strålningsvärme, CO<sub>2</sub>, CO, ljusstyrka, lufthastighet, fukt och temperatur

---

Anslut upp till sex fasta kabelgivare samtidigt

---

Analys och arkivering av mätdata med PC-programmet testo DataControl

---

Praktiskt stativ för montering av datalogger och givare som tillbehör

---



Kompatibel med ett stort sortiment av kabelgivare.



IAQ-dataloggern är en fristående enhet för långtidsmätning med testo 400. Det universella inneklimatinstrumentet används för programmering av loggintervall och tid. Under mätningen arbetar IAQ-dataloggern oberoende av mätinstrumentet. Under tiden kan testo 400 användas för mätningar någon annanstans. När IAQ-mätningen är klar kan du läsa ut, analysera och dokumentera alla sparade värden med testo 400.

Största användningsområdena för IAQ-dataloggern, i kombination med lämpliga givare:

- PMV/PPD-mätning enligt med EN ISO 7730 / ASHRAE 55
- Lokal mätning av obehagsnivå enligt EN ISO 7730 / ASHRAE 55, t.ex. drag och turbulensgrad i upp till tre positioner samtidigt.
- NET-mätning enligt DIN 33403

Ett praktiskt stativ finns som tillbehör för montering av datalogger och givare.

## Beställningsdata

### IAQ-datalogger

IAQ-datalogger för långtidsmätning med testo 400, inklusive nätaggregat med USB-kabel och överensstämelseintyg.



Artikelnr. 0577 0400

### Mätstativ

Mätstativ för komfortnivåmätning bestående av hopvikbart stativ, monteringsstång, 4 st givarhållare och väska.



Artikelnr. 0554 1591

## Tekniska data

Temperatur NTC (med lämplig givare)	
Mätområde	-40 ... +150 °C
Noggrannhet (±1 siffra)	±0,2 °C (-25,0 ... 74,9 °C) ±0,4 °C (-40,0 till -25,1 °C) ±0,4 °C (+75,0 ... 99,9 °C) ±0,5 % av m.v. (övr. mätområde)
Upplösning	0,1°C
Temperatur TE typ K (med lämplig givare)	
Mätområde	-200 ... +1 370 °C
Noggrannhet (±1 siffra)	±(0,3 °C + 0,1 % av m.v.)
Upplösning	0,1 °C

Allmänna tekniska data	
Givaranslutningar	4 st TUC*, 2 st TE typ K
Interface	USB
Drifttemperatur	-5 ... +45 °C
Förvaringstemperatur	-20 ... +60 °C
Strömförsörjning	Extern strömförsörjning via nätaggregat
Minne	1,5 MB = 360 000 mätvärden
Skyddsklass	IP 20
Mått	136 x 89 x 39 mm
Vikt	162 g

\* TUC-anslutning (Testo Universal Connector): För anslutning av digitala givare med fast kabel och NTC-givare.

Du hittar det kompletta sortimentet av givare och tillbehör till testo 400 i databladet för testo 400 och på [www.nordtec.se](http://www.nordtec.se).