

IAQ datalogger voor duurmetingen

Per universele klimaatmeter
testo 400 configureerbare
datalogger

Stand-alone datalogger voor duurmetingen tot 2 weken

Compatibel met sondes voor het meten van
behaaglijkheid, turbulentiegraad, stralingswarmte, CO₂,
CO, verlichtingssterkte, luchtstroom, luchtvochtigheid en
temperatuur

Tot wel zes kabel-sondes tegelijkertijd aansluiten

Analyse en archivering van meetgegevens met pc-software
testo DataControl

Handig statief ter montage van datalogger en sondes als
toebehoren



Compatibel met een
uitgebreide keuze aan
kabelsondes.



De IAQ datalogger is een zelfstandige meeteenheid voor
duurmetingen met de testo 400. De universele klimaatmeter
dient om meetinterval en -duur te programmeren. Tijdens
het meten werkt de IAQ datalogger onafhankelijk van het
meetinstrument. De testo 400 kan in de tussentijd op
andere locaties voor metingen worden gebruikt. Na afsluiten
van de IAQ-meting kunt u met de testo 400 alle opgeslagen
waarden uitlezen, analyseren en documenteren.

Voornaamste toepassingen van de IAQ datalogger in
combinatie met de juiste sondes:

- PMV/PPD-meting volgens EN ISO 7730 / ASHRAE 55
- Lokale behaaglijkheidsmeting volgens EN ISO 7730 /
ASHRAE 55 bijv. tocht en turbulentiegraad op wel drie
plekken tegelijkertijd
- NET-meting volgens DIN 33403

Als toebehoren is een handig statief ter montage van logger
en sondes verkrijgbaar.

Bestelgegevens

IAQ datalogger

IAQ datalogger voor duurmetingen met de testo 400, incl. netadapter met USB-kabel en kalibratieprotocol.



Bestelnr. 0577 0400

Meetstatief

Meetstatief voor behaaglijkheidsmeting bestaande uit klappbare voet, houderstang, 4 x sondehouders, incl. tas.



Bestelnr. 0554 1591

Technische gegevens

Temperatuur NTC (met bijpassende voeler)

Meetbereik	-40 ... +150 °C
Nauwkeurigheid (±1 digit)	±0,2 °C (-25,0 ... +74,9 °C) ±0,4 °C (-40,0 ... -25,1 °C) ±0,4 °C (+75,0 ... +99,9 °C) ±0,5 % v. mw. (overig meetbereik)
Resolutie	0,1 °C

Temperatuur TE type K (met bijpassende voeler)

Meetbereik	-200 ... +1.370 °C
Nauwkeurigheid (±1 digit)	±(0,3 °C + 0,1 % v. mw.)
Resolutie	0,1 °C

Algemene technische gegevens

Voeleraansluitingen	4x TUC*, 2x TE type K
Interface	USB
Bedrijfstemperatuur	-5 ... +45 °C
Opslagtemperatuur	-20 ... +60 °C
Voeding	Externe stroomtoevoer via netadapter
Geheugen	1,5 MB = 360.000 meetwaarden
Beschermklasse	IP 20
Afmetingen	136 x 89 x 39 mm
Gewicht	162 g

*TUC-aansluiting (Testo Universal Connector): voor het aansluiten van digitale sondes en NTC-voelers met kabel.

Voor de complete selectie sondes en toebehoren bij de testo 400 verwijzen we naar het testo 400 gegevensblad of de site www.testo.com.