

# Fukt-/temperaturgivare för användning med en smartphone

## testo 605i

---

Kompakt professionellt mätinstrument ur serien "SmartProbes" från Testo, som används tillsammans med smartphones eller surfplattor

---

Mätning av luftfuktighet och temperatur i lokaler och kanaler

---

Automatisk beräkning av daggpunkt och våt temperatur med en smart app

---

Mätdata analyseras och skickas med hjälp av SmartProbes-appen

---

Problemfri mätning i punkter långt ifrån varandra – Bluetooth®-räckvidd upp till 100 m

---

Böjbart givarhuvud underlättar mätningarna

---



 Bluetooth®  
+ App

SmartProbes-appen  
för gratis nedladdning



Den kompakta fuktgivaren testo 605i används i kombination med en smartphone eller surfplatta och är lämplig för mätning av lufttemperatur och relativ fuktighet i lokaler och kanaler. Kyl- och värmeeffekt kan också bestämmas i kombination med varmtrådsgivaren testo 405i.

Användarna kan enkelt läsa av mätvärdena med testo SmartProbes-appen. Appen möjliggör också automatisk bestämning av daggpunkt och våt temperatur. Alla mätdata presenteras antingen i diagram- eller tabellform. Slutligen kan mät rapporter skickas direkt som PDF- eller Excel-filer.

## Tekniska data – Tillbehör

**testo 605i**


testo 605i, fukt-/temperaturmätare som används med en smartphone, inkl. batterier och fabriksprotokoll



Artikelnr. 0560 2605 02

**SmartProbes-appen**

Appen förvandlar din smartphone/surfplatta till en display för testo 605i. Den används både för att styra givaren och läsa av värdena på en smartphone eller surfplatta via en trådlös Bluetooth®-anslutning – oberoende av mätplats. Dessutom går det att använda appen för att skapa mätrapporter, lägga till bilder och kommentarer och skicka dem via e-post. För iOS och Android.



Sensortyp	Fukt – kapacitiv
Mätområde	0 ... 100 %RH
Noggrannhet (vid +25 °C) ±1 siffra	±3,0 %RH (10 ... 35 %RH) ±2,0 %RH (35 ... 65 %RH) ±3,0 %RH (65 ... 90 %RH) ±5 %RH (<10 %RH eller > 90 %RH)
Upplösning	0,1 % RH

Sensortyp	NTC
Mätområde	-20 ... +60 °C
Noggrannhet ±1 siffra	±0,8 °C (-20 ... 0 °C) ±0,5 °C (0 ... +60 °C)
Upplösning	0,1 °C

### Allmänna tekniska data

Kompatibilitet	Kräver iOS 8.3 eller senare / Android 4.3 eller senare kräver mobil enhet med Bluetooth®4.0
Förvaringstemperatur	-20 ... +60 °C
Drifttemperatur	-20 ... +50 °C
Batterityp	3 st. AAA-batterier
Batteritid	150 timmar
Mått	218 x 30 x 25 mm 73 mm sondrör
Bluetooth®-räckvidd	upp till 100 m

### Tillbehör

### Artikelnr.

Specialväska för förvaring och transport av testo 405i, testo 410i, testo 510i, testo 605i, testo 805i och testo 905i, med måtten 270 x 190 x 60 mm	0516 0260	
ISO-kalibreringscertifikat för fukt. Kalibreringspunkter: 11,3 %RH och 75,3 %RH vid 25 °C	0520 0006	
ISO-kalibreringscertifikat för fukt. Kalibreringspunkt: 75,3 %RH vid +25 °C	0520 0096	

## Nordtec Instrument AB

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