

## Fukt-/temperaturlogger - Fyra kanaler - Intern temp/fuktgivare - Extern givare (NTC)

### Tekniska data

<b>Parametrar</b>	Fukt/temperatur/ daggpunkt
<b>Sensorer</b>	Fuktsensor/ NTC (intern) NTC (extern)
<b>Antal kanaler</b>	4 kanaler (3 x int. %RH; °C, °C td) (1 x extern °C)
<b>Mätområde</b>	0...100 %RH -20...+70 °C (intern) -40...+70 °C td -40...+120 °C (extern)
<b>Upplösning</b>	0,1%RH/0,1 °C/0,1 °C td
<b>Noggr./system</b>	± 2%RH
<b>Intern: ±1 siffra</b>	± 0,5 °C;
<b>Noggrannhet/instr.</b>	±0,2 °C (-25...+70 °C)
<b>Extern: ±1 siffra</b>	±0,4 °C övr. omr.
<b>Minne</b>	48 000 mätvärden
<b>Driftstemperatur</b>	-20 °C ... +70 °C
<b>Förvaringstemp.</b>	-40 °C ... +85 °C
<b>Typ av batteri</b>	Litiumbatteri (1 AA)
<b>Vikt</b>	130 g
<b>Skyddsklass</b>	IP 54



### Beställningsdata/tillbehör

ComSoft 3 Basic, lättanvänd programvara med diagram- och tabellfunktion, interface och bords hållare för datalogger

Best.nr. 0554 1774 850:-

Snabbskrivaren testo 575

Best.nr. 0554 1775 3.950:-

Datansamlaren testo 580  
inkl. bords hållare för datalogger

Best.nr. 0554 1778 2.250:-

Tillbehör och kalibreringscertifikat / s. 14

Givare på sidan 15



°C

%RH

td

### Fördelar med dataloggern testo 177-H1

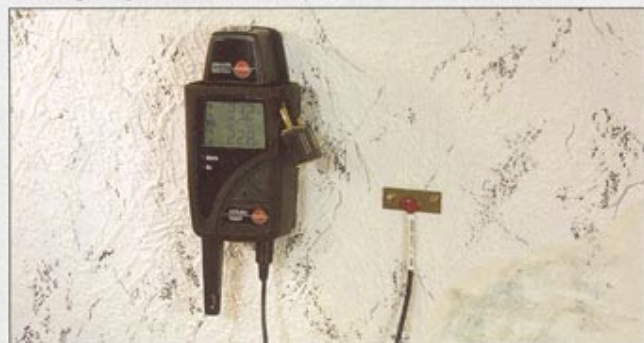
- Extern fuktsensor ger snabb svarstid
- Stort utbud av temperaturgivare
- Mät daggpunktsdifferens med anslutningsbar ytemperaturgivare
- Kontroll- och justeringsmöjlighet tack vare justeringsset
- Olika skyddskåpor finns för förorenad luft, höggradig luftfuktighet och korrosiva gaser

### Fördelar med Testo's fuktsensor

Fuktsensorn som Testo har utvecklat är väl beprövad över hela världen. Att använda sensorn i fuktdataloggern ger följande utomordentliga egenskaper:

- Hög noggrannhet
- Långtidsstabilitet
- Temperaturbeständighet
- Robust utförande

### Exempel på användningsområde i bostadshus



### Fel på byggnaden eller felaktig ventilation?

Fukt på tak och väggar kan bero på fel i byggnaden. I de flesta fall är det emellertid ett tecken på en felaktig ventilation. Långtidsmätning med en datalogger kan klargöra hur det ligger till. Dataloggern beräknar skillnaden mellan väggens ytemperatur och daggpunktstemperaturen i omgivningsluften. Om lokalerna ventileras regelbundet och väggarna ändå är fuktiga (daggpunktstemperaturen är högre än väggens ytemperatur), är byggnaden behäftad med ett fel eller är otillräckligt isolerad. (Skicka efter mer information på sidan 16.)

### Idealisk för registrering av lufttemperatur och luftfuktighet

- I bostadshus (se fotot här bredvid)
- I växthus
- I renrum
- I lager
- Vid tillverkning
- I datorsalar
- I museer

### testo 177-H1

Fukt-/temperaturlogger med fyra kanaler, interna sensorer och extern extraanslutning för givare, väggållare och kalibreringsprotokoll

Best.nr. 0563 1775