

Dok beteckning: FMI 09:78	Utgåva nr: 3	Utfärdad av: PB
Godkänd av/datum: Lab. chef Filip Bjurlid 10 nov 2022		Ändrad av: Reviderad av: Anders Johansson 8 nov 2022

TESTO 606-2

Innehållsförteckning

1	Specifikationer	2
1.1	Funktioner och användning	2
1.2	Tekniska data	2
2	Att komma igång	3
2.1	Montera batterier	3
2.2	Grundinställningar (inställningsläget)	3
3	Att använda instrumentet	4
3.1	Starta instrumentet	4
3.2	Tänd displaybelysningen	4
3.3	Ställa in rätt materialkaraktistik	4
3.4	Testa instrumentfunktionen	4
3.5	Ändra displayvisningen	4
3.6	Nollställa max/min-värden	4
3.7	Stänga av instrumentet	4
4	Tips och hjälp	5

Dok beteckning: FMI 09:78	Utgåva nr: 3	Utfärdad av: PB
Godkänd av/datum: Lab. chef Filip Bjurlid 10 nov 2022		Ändrad av: Reviderad av: Anders Johansson 8 nov 2022

TESTO 606-2

1. Specifikationer

1.1 Funktioner och användning

Testo 606-2 är ett instrument som mäter materialfukt, luftfuktighet och temperatur. Det används normalt för att bestämma materialfukt i trä eller byggnadsmaterial samt luftfuktighet.



1.2 Tekniska data

Sensorer

Elektriskt motstånd (konduktivitetmätning), Testos fuktsensorer, NTC-temperatursensorer

Mätparametrar

% materialfukt (trä, byggmaterial), % Rf, td, wb, °C

Mätområden

Materialfukt

Material 1: Bok, gran, lärkträ, björk, körsbärsträ, valnötsträ	9,0-93,7 %
Material 2: Ek, furu, lönn, ask, ädelgran, maranti	7,3-78,5 %
Material 3: Cementputs, betong, gips	1,0-2,5 %
Material 4: Anhydrit, betong, gips	0,0-3,2 %
Material 5: Cementbruk	0,7-3,8 %
Material 6: Kalkbruk	0,5-7,2 %
Material 7: Tegelsten	0,0-22,9 %, -10-50°C, 14-122°F, 0-100 % RH

Dok beteckning: FMI 09:78	Utgåva nr: 3	Utfärdad av: PB
Godkänd av/datum: Lab. chef Filip Bjurlid 10 nov 2022		Ändrad av: Reviderad av: Anders Johansson 8 nov 2022

TESTO 606-2

Upplösning

0,1 %, 0,1°C, 0,1 % Rf

Noggrannhet (nominell temperatur 25°C ±1 siffra)

Konduktivitetmätning ±1 %
 ± 0,5°C
 ±2,5 % Rf (5-95 % Rf)

Loggningsintervall 0,5 s

Skyddsklass IP20

Förvarings-/transportförhållanden -40 – 70°C

Strömförsörjning 2 st 1,5 V-batterier typ AAA

Batterilängd 200 tim (utan displaybelysning)

Mått 119x46x25 mm (inkl. skyddskåpa)

Vikt 90 g (inkl. batterier och skyddskåpa)


EG-direktiv 89/336/EEG

2. Att komma igång

2.1 Montera batterier

1. Skjut batterilocket nedåt för att öppna batterifacket.
2. Sätt in batterierna 2 st 1,5 V, typ AAA. Vänd dem rätt!
3. Skjut tillbaka batterilocket för att stänga batterifacket.

2.2 Grundinställningar (inställningsläget)

1. Gör så här för att starta instrumentet:
Tryck ned och håll  nedtryckt tills ▲ och ↵ visas i displayen (inställningsläget)
Den ställbara funktionen visas. Den aktuella inställningen blinkar.
2. Tryck på ▲ upprepade gånger tills önskad inställning blinkar.
3. Tryck på **Mode** (↵) för att bekräfta ditt val.
4. Upprepa stegen 2 och 3 för alla funktioner.

Ställbara funktioner

Temperaturenhet: °C, °F

Fuktenhet: %, **td** (daggpunkt), **WB** (våt temp)

Auto-OFF-funktion: **Off**, **On** (instrumentet slås av automatiskt om ingen knapp trycks in på 10 minuter).

5. Instrumentet ställer sig i mätläget när alla funktioner ställs in.

Dok beteckning: FMI 09:78	Utgåva nr: 3	Utfärdad av: PB
Godkänd av/datum: Lab. chef Filip Bjurlid 10 nov 2022		Ändrad av: Reviderad av: Anders Johansson 8 nov 2022

TESTO 606-2

3. Att använda instrumentet


Gör så här för att få korrekta mätvärden:

- Upprepa mätningen i flera punkter. Materialfukt i trä ska alltid mätas tvärs över fibrerna.
- Se till att det inte finns några temperatur- och fuktkällor (t.ex. dina händer) nära sensorn.



3.1 Starta instrumentet

Tryck på  Instrumentet ställer sig i mätläget.


3.2 Tänd displaybelysningen

Instrumentet ska vara på. Tryck på . Displaybelysningen slås ifrån automatiskt om ingen knapp trycks in på 10 sekunder.



3.3 Ställa in rätt materialkaraktäristik

OBS! Materialfukt visas på den översta raden i displayen. Materialsymbolen (trä)  eller (byggmaterial)  visas ihop med respektive materialnummer.

(Se bifogad etikett på skyddsskåpans insida eller *avsnitt 1.2 Tekniska data*).

Tryck på  upprepade gånger tills den önskade materialkurvan visas.

3.4 Testa instrumentfunktionen

1. Tryck på  upprepade gånger till **Test:** visas.
2. Anslut mätelektroderna till kontakterna på testmotståndet längst upp på skyddsskåpan.
 - **Test** blinkar.
 - **Test: ok** visas: Instrumentet fungerar.
 - **Test: ok** visas inte: Testet går inte att utföra. Se avsnitt 4 *Tips och hjälp*.
3. Tryck på  så att du kommer tillbaka till mätmenyn.

3.5 Ändra displayvisningen

Välj visningsläge

Instrumentet tillslaget > gör ditt val med **Mode**

Aktuellt mätvärde >**Hold:** Frysta mätvärden

>**Max:** Max-värden

>**Min:** Min-värden


OBS! Max/Min-visning, enbart för luftfuktighet och temperatur.

- **Max:** Maxvärden sedan instrumentet senast startades eller nollställdes.
- **Min:** Min-värden sedan instrumentet senast startades eller nollställdes.

3.6 Nollställa Max/min-värden

1. Tryck på **Mode** upprepade gånger till displayen visar önskat värde.
2. Håll **Mode** intryckt tills ----- visas.
3. Upprepa stegen 1 och 2 för alla värden som ska nollställas.

3.7 Stänga av instrumentet

Håll  intryckt tills displayen släcks.

Dok beteckning: FMI 09:78	Utgåva nr: 3	Utfärdad av: PB
Godkänd av/datum: Lab. chef Filip Bjurlid 10 nov 2022		Ändrad av: Reviderad av: Anders Johansson 8 nov 2022

TESTO 606-2

4. Tips och hjälp

Hi eller Lo

Mätvärdet i trä- eller byggmaterialet ligger utanför mätområdet (för högt eller lågt). Mät inte värden som över- eller underskrider mätområdet.

Om en nästan tom batterisymbol visas i displayen är återstående kapacitet <10 min: Byt batterier

Testa instrumenten-
funktionen: **Test: ok**
visas inte

Rengör mätelektrodena och kontakterna längst upp på skyddskåpan.
Skicka instrumentet till din Testo-återförsäljare om felmeddelande visas igen