Dok beteckning:	**FMI 09:78**	Utgåva nr: 4	Utfärdad av: Peter Berg Ändrad av:
Godkänd av/datum:	Lab. chef Ina Lindell 4 juni 2025		Reviderad av: Anders Johansson 2 juni 2025

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 materialkarakteristik 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: 4	Utfärdad av: Peter Berg Ändrad av:
Godkänd av/datum:	Lab. chef Ina Lindell 4 juni 2025		Reviderad av: Anders Johansson 2 juni 2025

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 (konduktivitetsmätning), Testos fuktsensorer, NTC-temperatursensorer

Mätparametrar
% materialfukt (trä, byggmaterial), % Rf, td, wb, ºC

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 ºC, 14-122 ºF,
	0-100 % RH

Dok beteckning:	**FMI 09:78**	Utgåva nr: 4	Utfärdad av: Peter Berg Ändrad av:
Godkänd av/datum:	Lab. chef Ina Lindell 4 juni 2025		Reviderad av: Anders Johansson 2 juni 2025

TESTO 606-2

Upplösning
0,1 %, 0,1 ºC, 0,1 % Rf

Noggrannhet (nominell temperatur 25 ºC ±1 siffra)

Konduktivitetsmätning	±1 % ± 0,5 ºC ±2,5 % Rf (5-95 % Rf)
Loggningsintervall	0,5 s
Skyddsklass	IP20
Förvarings-/transportförhållanden	-40 - 70 ºC
Strömförsörjning	2 stycken 1,5 V-batterier typ AAA
Batterilängd	200 timmar (utan displaybelysning)
Mått	119 x 46 x 25 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 stycken 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: **ºC**, **ºF**
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: 4	Utfärdad av: Peter Berg Ändrad av:	
Godkänd av/datum:	Lab. chef Ina Lindell 4 juni 2025	Reviderad av: Anders Johansson	2 juni 2025

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

(Se bifogad etikett på skyddskåpans 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 skyddskåpan.
   - **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: 4	Utfärdad av: Peter Berg Ändrad av:	
Godkänd av/datum:	Lab. chef Ina Lindell 4 juni 2025	Reviderad av: Anders Johansson	2 juni 2025

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