

## testo 606-1/-2

## Materialfeuchte- / Luftfeuchte- / Temperatur-Messgerät im Taschenformat

Das testo 606-1 misst die Materialfeuchte. Über hinterlegte Materialkennlinien für Holz und Baustoffe wird die Materialfeuchte direkt in Gewichtsprozent angezeigt.

Das testo 606-2 misst zusätzlich zur Materialfeuchte auch Luftfeuchte und -temperatur. So können z. B.

Trocknungsbedingungen direkt vor Ort zuverlässig beurteilt werden.

- Präzises Messen der Holzfeuchte durch hinterlegte Kennlinien für Buche, Fichte, Lärche, Eiche, Kiefer, Ahorn
- Weitere Kennlinien zum Auffinden von nassen Stellen an Baumaterialien für Zement-Estrich, Beton, Gips, Anhydrit-Estrich, Zementmörtel, Kalkmörtel, Ziegel
- Hold-Funktion für komfortables Ablesen der Messwerte
- Display-Beleuchtung
- Schutzkappe zur sicheren Aufbewahrung
- Gürteltasche, Handschlaufe und Kalibrierprotokoll im Lieferumfang enthalten

### Zusätzliche Vorteile testo 606-2

- Messung von Temperatur und Feuchte der Umgebungsluft
- Inkl. Taupunktberechnung und Wetbulb (Feuchtkugel)

**testo 606-1; Holz- und Materialfeuchte-Messgerät; inkl. Schutzkappe, Batterien und Kalibrier-Protokoll**

Best.-Nr.  
**0560 6060**

**testo 606-2; Holz- und Materialfeuchte-Messgerät mit integrierter Feuchte-Messung und NTC-Luft-Thermometer; inkl. Schutzkappe, Batterien und Kalibrier-Protokoll**

Best.-Nr.  
**0560 6062**



### Technische Daten

	606-1/-2	606-2	
<b>Fühlertyp</b>	Materialfeuchte (basierend auf Leitfähigkeit)	NTC	Testo Feuchtesensor kapazitiv
Messbereich	0 ... 50 %	-10 ... +50 °C	0 ... 100 %rF
Genauigkeit ±1 Digit	±1 %	±0,5 °C	±2,5 %rF (5 ... 95 %rF)
Auflösung	0,1	0,1 °C	0,1 %rF
Standzeit	<b>606-1:</b> 200 h (typisch ohne Display-Beleuchtung) <b>606-2:</b> 130 h (typisch ohne Display-Beleuchtung)		
<b>Gemeinsame Daten testo 606-1/-2</b>			
Betriebstemp.	-10 ... +50 °C	Lagertemp.	-40 ... +70 °C
Abmessung	119 x 46 x 25 mm (inkl. Schutzkappe)	Gewicht	90 g (inkl. Schutzkappe und Batterien)
Batterietyp	2 Mignonzellen AAA	Schutzart	IP20
Messtakt	1 sec		

### Zubehör

	Best.-Nr.
<b>Für testo 606-1:</b>	
Ersatz-Elektroden (1 Paar)	auf Anfrage
<b>Für testo 606-2:</b>	
Ersatz-Elektroden (1 Paar)	auf Anfrage
ISO-Kalibrier-Zertifikat Feuchte	0520 0006
Kalibrierpunkte 11,3 %rF und 75,3 %rF bei +25 °C	
ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur	0520 0171
Temperaturfühler; Kalibrierpunkte -8 °C; 0 °C; +40 °C je Kanal/Gerät	

## testo 616

## Materialfeuchte zerstörungsfrei und schnell messen

Das testo 616 ermöglicht eine schnelle und zerstörungsfreie Betrachtung des Materialfeuchteverlaufs von Hölzern und Baustoffen. Somit kann der ideale Zeitpunkt und Ort für eine eventuell notwendige zerstörende Messung festgelegt werden. Die Anzeige erfolgt in Gewichtsprozent verglichen zur Trockenmasse des Materials.

Das testo 616 erleichtert jedem die Arbeit, der Trocknungsverläufe von Böden, Wänden und Oberflächen beobachten muss.

- Ausgestattet mit 10 Kennlinien für Weichholz, Hartholz, Spanplatte, Anhydrit-Estrich, Zement-Estrich, Kalksandstein, Porenbeton, Beton, Hochlochziegel und Vollziegel
- Messtiefe bis zu 5 cm
- Handliche Form für optimalen Anpressdruck
- Hold-, Max-, Min.-Funktion
- Beleuchtetes, digitales Display
- Kennlinien wurden in Zusammenarbeit mit dem Institut LPI ermittelt

**testo 616, Holz- und Materialfeuchte-Messgerät; inkl. Batterie und Kalibrier-Protokoll**

Best.-Nr.  
**0560 6160**



### Zubehör

	Best.-Nr.
Bereitschaftstasche für Messgerät und Fühler	0516 0210

### Technische Daten

Messbereich Holz:	<50 %	Schutzart	IP30
Messbereich Baustoffe:	<20 %	Betriebstemp.	+5 ... +40 °C/10 ... 80 %rF
Messprinzip	kapazitive Messung	Lagertemp.	-20 ... +70 °C
Einheit:	Wassergehalt in Gewichtsprozent bezogen auf Trockenmasse (%)	Batterietyp	9V-Block, 6F22
Auflösung	0,1	Batterie-Standzeit	60 h
Messtiefe:	bis zu 5 cm	Gewicht	260 g
Messtakt	0,5 sec	Gehäusematerial	ABS/TPE/Metall
Displayaktualisierung	0,5 sec	Abmessung	70 x 58 x 234 mm