

# Holz-/Materialfeuchte- Messgerät

## testo 606 - Materialfeuchte- Messung im Taschenformat

---

Präzises Messen der Holzfeuchte

---

Weitere Kennlinien zum Auffinden von nassen Stellen an  
Baumaterialien

---

Hold-Funktion für komfortables Ablesen der Messwerte

---

Display-Beleuchtung

---

Zusätzliche Vorteile testo 606-2:

---

Messung von Temperatur und Feuchte der Umgebungsluft

---

Inkl. Taupunktberechnung und Wetbulb (Feuchtkugel)

---



Abbildung 1:1

Das testo 606-1/-2 ist ein besonders handliches und einfach zu bedienendes Materialfeuchte-Messgerät im Taschenformat. Über hinterlegte Materialkennlinien für Holz und Baustoffe wird die Materialfeuchte direkt in Gewichtsprozent angezeigt. Zum Messen der Holzfeuchte stehen Kennlinien für Buche, Fichte, Lärche, Eiche, Kiefer und Ahorn zur Verfügung. Zum Auffinden von nassen Stellen an Baumaterialien sind darüber hinaus Kennlinien für Zement-Estrich, Gips, Anhydrit-Estrich, Zementmörtel, Kalkmörtel und Ziegel hinterlegt.

Das testo 606-2 misst zusätzlich zur Materialfeuchte auch Luftfeuchte und -temperatur. So können z. B. Trocknungsbedingungen direkt vor Ort schnell und zuverlässig beurteilt werden. Die aufsteckbare Schutzkappe, Handschlaufe und eine Gürteltasche dienen der sicheren Aufbewahrung des testo 606-1/-2.

# Technische Daten / Zubehör

**testo 606-1**

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



Best.-Nr. 0560 6060

**Allgemeine technische Daten**

|               |  |
|---------------|--|
| Betriebstemp. | -10 ... +50 °C                         |
| Lagertemp.    | -40 ... +70 °C                         |
| Abmessung     | 119 x 46 x 25 mm (inkl. Schutzkappe)   |
| Batterietyp   | 2 Mignonzellen AAA                     |
| Messtakt      | 1 sec                                  |
| Gewicht       | 90 g (inkl. Schutzkappe und Batterien) |
| Schutzart     | IP20                                   |

**testo 606-2**

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



Best.-Nr. 0560 6062

| Technische Daten     | testo 606-1/-2                                       | testo 606-2                              |                                      |
|----------------------|--|--|--------------------------------------|
| <b>Sensortypen</b>   | <b>Materialfeuchte (basierend auf Leitfähigkeit)</b> | <b>NTC</b>                               | <b>Testo Feuchtesensor kapazitiv</b> |
| 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            | 200 h (typisch ohne Display-Beleuchtung)             | 130 h (typisch ohne Display-Beleuchtung) |                                      |

| Zubehör   | Best.-Nr. |
|---|-----------|
| <b>Zubehör für Messgerät</b>  |           |
| Für testo 606-1: Ersatz-Elektroden (1 Paar)   | 0192 5358 |
| Für testo 606-2: Ersatz-Elektroden (1 Paar)   | 0192 5348 |
| ISO-Kalibrier-Zertifikat Feuchte; Kalibrierpunkte 11,3 %rF und 75,3 %rF bei +25 °C                        | 0520 0006 |
| ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur; Temperaturfühler; Kalibrierpunkte -8 °C; 0 °C; +40 °C je Kanal/Gerät | 0520 0171 |

testo AG  
 Isenrietstrasse 32, 8617 Mönchaltorf  
 Telefon 043/277 66 66  
 Telefax 043/277 66 67  
 E-Mail info@testo.ch

[www.testo.ch](http://www.testo.ch)