

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, Gürteltasche und Batterien, TÜV-Zulassung für Stückholz nach VDI 4206

Best.-Nr. 0560 6060



testo 606-2

testo 606-2, handliches Holz- und Materialfeuchte-Messgerät mit integrierter Feuchte-Messung und NTC-Luft-Thermometer, inkl. Schutzkappe, Gürteltasche und Batterien, TÜV-Zulassung für Stückholz nach VDI 4206

Best.-Nr. 0560 6062



Technische Daten testo 606-1/-2

| Sensortypen | Materialfeuchte (basierend auf Leitfähigkeit) |
|-------------------------|--|
| Messbereich | 8.8 ... 54.8 Gewichts % Buche, Fichte, Lärche, Birke, Kirsche, Nussbaum 7.0 ... 47.9 Gewichts % Eiche, Kiefer, Ahorn, Esche, Douglasie, Meranti 0.9 ... 22.1 Gewichts % Zement-Estrich, Beton 0.0 ... 11.0 Gewichts % Anhydrit-Estrich 0.7 ... 8.6 Gewichts % Zementmörtel 0.6 ... 9.9 Gewichts % Kalkmörtel, Gips 0.1 ... 16.5 Gewichts % Ziegel |
| Genauigkeit ±1 Digit | ±1 % |
| Auflösung | 0.1 |
| Standzeit | 200 h (typisch ohne Display-Beleuchtung) |

Technische Daten testo 606-2

| Sensortypen | NTC | Testo Feuchtesensor kapazitiv |
|-------------------------|--|-------------------------------|
| Messbereich | -10 ... +50 °C | 0 ... 100 %rF |
| Genauigkeit ±1 Digit | ±0.5 °C | ±2.5 %rF* (5 ... 95 %rF) |
| Auflösung | 0.1 °C | 0.1 %rF |
| Standzeit | 130 h (typisch ohne Display-Beleuchtung) | |

*Bitte berücksichtigen Sie die zusätzlichen Genauigkeitsangaben zur Feuchte in der Bedienungsanleitung.

Allgemeine technische Daten

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

Zubehör für Messgerät

| | Best.-Nr. |
|---|-----------|
| Für testo 606-1: Ersatz-Elektroden (1 Paar) | 0192 5358 |
| Für testo 606-2: Ersatz-Elektroden (1 Paar) | 0192 5348 |
| Gürteltasche | 0516 4007 |
| Für testo 606-2: ISO-Kalibrier-Zertifikat Feuchte, Kalibrierpunkte 11.3 %rF und 75.3 %rF bei +25 °C/+77 °F; je Kanal/Gerät | 0520 0076 |
| Für testo 606-2: ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur; Temperaturfühler; Kalibrierpunkte -8 °C; 0 °C; +40 °C je Kanal/Gerät | 0520 0181 |
| ISO-Kalibrier-Zertifikat Holzfeuchte | 0520 0406 |

Testo GmbH
Carlberggasse 66 / Tor 4, A-1230 Wien
Telefon 01/486 26 11-0
Telefax 01/486 26 11-209
E-Mail: info@testo.at