



# Datenblatt

Testo pocket-line 606-2

Feuchtemessgerät für Luft- und Materialfeuchte sowie Lufttemperatur

Artikelnummer: 0560 6062



## Beschreibung:

Mit dem Feuchtemessgerät testo 606-2 ermitteln Sie Holzfeuchte und Materialfeuchte – aber auch die Umgebungsbedingungen. So können Sie Lager- und Trocknungsbedingungen ebenfalls ganz einfach überprüfen.

## Produktvorteile:

- Messen der Holz- und Materialfeuchte mittels Einstechnadeln
- Prüfung von Lager- und Trocknungsumgebung mittels Luftfeuchtigkeits- und Lufttemperatur-Messung
- Probleme finden und vorbeugen: Berechnung von Taupunkt und Wetbulb (Feuchtkugel)
- Einfache Bedienung und beleuchtetes Display

## Produktbeschreibung

Das testo 606-2 misst präzise die Materialfeuchte unterschiedlicher Holzarten und Baumaterialien. Im Vergleich zum Feuchtemessgerät 606-1 misst es zusätzlich die Luftfeuchtigkeit und Lufttemperatur. Obendrein berechnet es Taupunkt und Wetbulb (Feuchtkugel).

So können Sie beispielsweise bei der Lagerung von Holz nicht nur die Holzfeuchte messen, sondern auch gleichzeitig die Lagerbedingungen beurteilen. Sie finden ganz leicht heraus, ob die Lagerumgebung richtig eingeregelt ist oder ob sich eine Änderung der Lagerbedingungen empfiehlt.

## Kennlinien für Holzfeuchte und Baumaterialien für präzise Messergebnisse

Per Einstichmessung über zwei Elektroden erfasst das testo 606-2 die Feuchtigkeit von Holz und Baumaterialien zuverlässig. Über die Materialkennlinien kann das Gerät die Materialfeuchte direkt in Gewichtsprozent bezogen auf die Trockenmasse (Därrgewicht) anzeigen. Im Feuchtemessgerät testo 606-2 sind folgende Kennlinien hinterlegt:

- Zur präzisen Messung der Holzfeuchte: Buche, Fichte, Lärche, Eiche, Kiefer und Ahorn
- Zum Auffinden von nassen Stellen an Baumaterialien: Zement-Estrich, Beton, Gips, Anhydrit-Estrich, Zementmörtel, Kalkmörtel und Ziegel

## Das Feuchtemessgerät testo 606-2: handlich, praktisch, professionell

Das Feuchtemessgerät testo 606-2 erleichtert Ihnen die Messarbeit durch unterschiedliche Features und Funktionen: Dank Hold-Funktion und beleuchtetem Display können Sie die Messwerte (z.B. Holzfeuchte) bequem ablesen. Die aufsteckbare Schutzkappe und die Gürteltasche sorgen für sichere Aufbewahrung, die Handschlaufe für Sicherung beim Messen.

## Lieferumfang

Feuchtemessgerät testo 606-2 inklusive Schutzkappe, Gürteltasche, Kalibrierprotokoll und Batterien.

## Temperatur - NTC

Technische Daten

Messbereich	-10 bis +50 °C
Genauigkeit	±0,5 °C
Auflösung	0,1 °C

## Feuchte - Kapazitiv

Technische Daten

Messbereich	0 bis 100 %rF
Genauigkeit	±2,5 %rF (5 bis 95 %rF)
Auflösung	0,1 %rF

## Materialfeuchte Holz / Baustoffe

Technische Daten

Messbereich	8,8 bis 54,8 Gewichts %; Buche, Fichte, Lärche, Birke, Kirsche, Nussbaum
	7,0 bis 47,9 Gewichts %; Eiche, Kiefer, Ahorn, Esche, Douglasie, Meranti
	0,9 bis 22,1 Gewichts %; Zement-Estrich, Beton
	0,0 bis 11,0 Gewichts %; Anhydrit-Estrich
	0,7 bis 8,6 Gewichts %; Zementmörtel
	0,6 bis 9,9 Gewichts %; Kalkmörtel, Gips
	0,1 bis 16,5 Gewichts %; Ziegel

Technische Daten	
Genauigkeit	±1 %
Auflösung	0,1
Messtakt	1 s

## Allgemeine technische Daten

Technische Daten	
Schutzklasse	IP20
Batterietyp	2 Microzellen AAA
Standzeit	130 h (typisch ohne Display- Beleuchtung)
Lagertemperatur	-40 bis +70 °C
Gewicht	90 g (inkl. Schutzkappe und Batterien)
Abmessungen	119 x 46 x 25 mm (inkl. Schutzkappe)
Betriebstemperatur	-10 bis +50 °C