

# Materialfeuchte- Messgerät

**testo 616 – Materialfeuchte  
zerstörungsfrei und schnell  
messen**

---

Präzises Messen der Materialfeuchte von Baumaterialien  
und Hölzern

---

Ausgestattet mit 10 Kennlinien

---

Handliche Form für optimalen Anpressdruck

---

Hold-, Max.- und Min.-Funktion

---

Beleuchtetes, digitales Display

---



Das testo 616 ermöglicht eine schnelle und zerstörungsfreie Betrachtung des Materialfeuchteverlaufs von Baustoffen und Hölzern. Es erleichtert Ihnen außerdem die Arbeit, wenn Sie Trocknungsverläufe von Böden, Wänden und Oberflächen beobachten müssen.

Für eine besonders einfache und schnelle Handhabung sind bereits Kennlinien für Anhydrit-Estrich, Zement-Estrich, Kalksandstein, Porenbeton, Beton, Hochlochziegel und Vollziegel zum Auffinden von nassen Stellen an Baumaterialien hinterlegt. Zum Messen der Holzfeuchte stehen Kennlinien für Weichholz, Hartholz und Spanplatte zur Verfügung. Diese Kennlinien wurden in Zusammenarbeit mit dem Institut LPI ermittelt.

Die Messergebnisse werden über eine Messtiefe von bis zu 5 cm ermittelt und können per Knopfdruck festgehalten werden. Die Anzeige erfolgt in Gewichtsprozent verglichen zur Trockenmasse des Materials.

Das testo 616 unterstützt Sie außerdem zuverlässig bei der Bestimmung von Zeitpunkt und Ort für eine eventuell notwendige zerstörende Messung.



## Technische Daten / Zubehör

### testo 616

testo 616, Materialfeuchte-Messgerät zur zerstörungsfreien Feuchte-Messung an Holz und Baumaterialien, inkl. Kalibrier-Protokoll und Batterie



#### Sensortyp kapazitive Messung

Messbereich Holz:	< 50 %
Messbereich Baustoffe:	< 20 %
Auflösung	0.1

#### Allgemeine technische Daten

Einheit:	Wassergehalt in Gewichtsprozent bezogen auf Trockenmasse (%)
Messtiefe:	bis zu 5 cm
Messtakt	0.5 sec
Displayaktualisierung	0.5 sec
Schutzart	IP30
Betriebstemperatur	+5 ... +40 °C / 10 ... 80 %rF
Lagertemperatur	-20 ... +70 °C
Batterietyp	9V-Block, 6F22
Batterie-Standzeit	60 h
Gewicht	260 g
Gehäusematerial	ABS/TPE/Metall
Abmessung	70 x 58 x 234 mm

0980 9691 15/cw/01.2020

Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.  
Alle Preise netto, zuzüglich Versandkosten und MwSt., gültig ab 1.1.2020.  
Zahlung innerhalb 30 Tage netto.

Testo SE & Co. KGaA  
Celsiusstraße 2, 79822 Titisee-Neustadt  
Telefon +49 7653 681-700  
Telefax +49 7653 681-701  
vertrieb@testo.de

Servicecenter Lenzkirch  
Kolumban-Kayser-Straße 17, 79853 Lenzkirch  
Kaufmännische Hotline: 07653-681-600  
Klima-Hotline: 07653-681-610  
Rauchgas-Hotline: 07653-681-620  
Software-Hotline: 07653-681-630

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

