

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. Batterie

Best.-Nr. 0560 6160

EUR 260.00



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

Zubehör für Messgerät

Best.-Nr.

EUR

Bereitschaftstasche für Messgerät und Fühler	0516 0191	34.00
Überprüfung auf Messgenauigkeit; HYGROTEST 6500; testo 606; testo 616	21 0520 6500	98.00

0980 9691 01/cw//01.2021

Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.
Alle Preise netto, zuzüglich Versandkosten und MwSt., gültig ab 1.1.2021.
Zahlung 30 Tage, ohne Skonto.

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