

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 Batterien

Best.-Nr. 0560 6160



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 |
| Betriebstemp. | +5 ... +40 °C / 10 ... 80 %rF |
| Lagertemp. | -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

Best.-Nr.

Zubehör für Messgerät

| | | |
|--|-----------|--|
| Bereitschaftstasche für Messgerät und Fühler | 0516 0210 | |
|--|-----------|--|

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

www.testo.ch