

Meetinstrument voor materiaalvocht

testo 616 – Snel en zonder schade
materiaalvochtigheid meten

Nauwkeurige meting van het vochtgehalte van
bouwmaterialen en hout

Voorzien van 10 materiaalkarakteristieken

Handige vorm voor optimale contactdruk

Hold./ max./ min.-functie

Digitaal verlicht display



De testo 616 meet snel en zonder beschadiging de materiaalvochtigheid van hout en bouwmaterialen. Tevens vereenvoudigt het uw werkzaamheden bij het controleren van het droogproces van vloeren, wanden of oppervlakten. Voor snel en eenvoudig gebruik en het vinden van vochtige plekken aan bouwmaterialen zijn er materiaalkarakteristieken voor cement, verharde steen, beton, pleister, cementkalk, baksteen in het meetinstrument opgeslagen. Voor het meten van houtvocht zijn er karakteristieken voor zacht hout, hardhout en spaanplaat ter beschikking. Deze materiaalkarakteristieken zijn in samenwerking met het Instituut LPI gemaakt.

De meetresultaten worden middels een druk op de knop bepaald d.m.v. een meting van 5 cm diepte. Het display geeft in gewichtsprocenten de droge massa van het materiaal weer.

De testo 616 ondersteunt betrouwbaar bij het bepalen van tijd en plaats bij een eventueel noodzakelijk onderbroken meting.

Technische gegevens / Toebehoren

testo 616

testo 616, hout- en materiaalvocht meetinstrument incl. batterij en kalibratieprotocol

Bestelnr. 0560 6160



Sensor type capacatieve meting

| | |
|----------------------------|--------|
| Meetbereik hout: | < 50 % |
| Meetbereik bouwmaterialen: | < 20 % |
| Resolutie | 0.1 |

Algemene technische gegevens

| | |
|---------------------|--|
| Eenheid: | Watergehalte in gewichtsprocenten in verhouding tot de droge massa (%) |
| Meetdiepte: | up ... 5 cm |
| Meetinterval | 0.5 s |
| Displaysnelheid | 0.5 s |
| Bescherming | IP30 |
| Bedrijfstemp. | +5 ... +40 °C / 10 ... 80 %RV |
| Opslagtemp. | -20 ... +70 °C |
| Batterijtype | 9V-blockbatterij, 6F22 |
| Levensduur batterij | 60 h |
| Gewicht | 260 g |
| Behuizing | ABS/TPE/Metaal |
| Afmeting | 70 x 58 x 234 mm |

Toebehoren

Bestelnr.

Toebehoren voor meetinstrument

| | | |
|-------------------------------------|-----------|--|
| Etui voor meetinstrument en voelers | 0516 0191 | |
|-------------------------------------|-----------|--|