

Meetinstrument voor materiaalvochtigheid

testo 606 - Materiaalvochtmeting in zakformaat

Nauwkeurig meten van houtvochtigheid

Aanvullende karakteristieken voor het vinden van vocht in
bouwmaterialen

Hold-functie voor het eenvoudig aflezen van de
meetwaarden

Verlicht display

Aanvullende voordelen van de testo 606-2: meting van
temperatuur en luchtvochtigheid incl. dauwpuntsberekening
en Wet Bulb (nattebol)



Illustratie 1.1

De testo 606-1/-2 is een handig en gebruiksvriendelijk meetinstrument voor het meten van materiaalvocht in zakformaat. Via opgeslagen materiaalcurves voor hout en bouwstoffen wordt het materiaalvocht direct in gewichtsprocenten weergegeven. Voor het meten van de houtvochtigheid zijn de curves voor beuk, spar, lariks, eik, den en esdoor opgeslagen. Voor het vaststellen van vocht in bouwmaterialen zijn de karakteristieke curves voor cement, verharde steen, beton, pleister, cementkalk en baksteen opgeslagen.

De testo 606-2 meet naast het materiaalvocht ook de luchtvochtigheid en -temperatuur. Zo kunnen bijv. droogcondities direct ter plaatse worden beoordeeld. De afneembare beschermkap, polsband en riemhouder dienen voor een veilige bewaring van de testo 606-1/-2.

Technische gegevens / Accessoires

testo 606-1

testo 606-1, meetinstrument voor hout- en materiaalvochtigheid, incl. beschermkap, batterijen en kalibratieprotocol

Bestelnr. 0560 6060



testo 606-2

testo 606-2, meetinstrument voor hout- en materiaalvochtigheid met geïntegreerde vochtmeting en NTC-luchtthermometer, incl. beschermkap, batterijen en kalibratieprotocol

Bestelnr. 0560 6062



Algemene technische gegevens

Bedrijfstemperatuur	-10 ... +50 °C
Opslagtemperatuur	-40 ... +70 °C
Afmetinging	119 x 46 x 25 mm (incl. beschermkap)
Batterijtype	2 microcellen AAA
Meetinterval	1 s
Gewicht	90 g (incl. beschermkap en batterijen)
Beschermingsklasse	IP20

Accessoires voor meetinstrument

	Bestelnr.
Voor testo 606-1: Reserve-elektroden (1 paar)	0192 5358
Voor testo 606-2: Reserve-elektroden (1 paar)	0192 5348
Heuptasje	0516 4007
ISO-kalibratiecertificaat vochtigheid, kalibratiepunten 12, 33 en 76 %RV bij 25 °C	230520 7731
For testo 606-2: ISO calibration certificate/temperature; temp. data logger; calibration points -8°C; 0°C; +40°C per channel/instrument	0520 0171
ISO calibration certificate wood moisture	0520 0406

Algemene technische gegevens

Sensor types	Materiaalvocht (gebaseerd op geleidbaarheid)
Meetbereik	8.8 ... 54.8 % bij gewicht beuken, sparren, lariks, berken, kersen, noten 7.0 ... 47.9 % bij gewicht eik, den, esdoorn, es, spar, meranti 0.9 ... 22.1 % bij gewicht cementdekvloer, beton 0.0 ... 11.0 % bij gewicht anhydriet dekvloer 0.7 ... 8.6 % bij gewicht cementmortel 0.6 ... 9.9 % bij gewicht kalkmortel, pleister 0.1 ... 16.5 % bij gewicht bakstenen
Nauwkeurigheid ±1 digit	±1 %
Resolutie	0.1
Levensduur batterij	200 uur (gemiddeld, zonder displayverlichting)

Technische gegevens testo 606-2

Sensor types	NTC	Testo capacitieve vochtsensor
Meetbereik	-10 ... +50 °C	0 ... 100 %RV
Nauwkeurigheid ±1 digit	±0.5 °C	±2.5 %RV (5 ... 95 %RV)
Resolutie	0.1 °C	0.1 %RV
Levensduur batterij	130 h (typisch zonder displayverlichting)	