

Komfortní měření vlhkosti materiálu pomocí testo 635-2

Materiály, které vodu přijímají, zadržují nebo odevzdávají, jsou označovány jako hygroskopické. Hygroskopické materiály se neustále snaží vytvořit vlhkostní rovnováhu s okolním vzduchem. Tohoto principu se využívá při určování vlhkosti materiálu měřením rovnovážné vlhkosti.

Měření rovnovážné vlhkosti se ideálním způsobem provádí ve vyvrtané díře v materiálu. Aby vyvrtaná díra zůstala co nejmenší, je zde nabízena tenká vlhkostní sonda 4 mm. Při měření musí být chráněna před nečistotami teflonovou krytkou. Vyvrtanou díru lze snadno utěsnit vhodným tmelem.

Testo 635 vychází z naměřené rovnovážné vlhkosti a automaticky vypočítává vlhkost materiálu v % a tu zobrazí na displeji. Výpočet vlhkosti materiálu je k dispozici pro následující materiály:

- beton
- vysoce izolační cihly
- plně cihly
- tvrdé dřevo
- měkké dřevo
- pórobeton
- lepenka
- obkladová stěrka (fosforečnan vápenatý)
- cementová stěrka
- vápencový pískovec

Materiály je možné z menu jednoduše vybrat. Při použití uživatelského profilu "Materiál" se výběr materiálu nachází v přímém přístupu pouhým stisknutím tlačítka.

U přístroje testo 635-2 lze pomocí Softwaru ComSoft v přístroji uložit další křivky materiálů.



Zjišťování vlhkosti zdiva na bázi rovnovážné vlhkosti vzduchu



Vsunutí vlhkostní sondy s teflonovou krytkou do vyvrtané díry



Tenká vlhkostní sonda s osazenou elektronikou, včetně 4 násuvných teflonových krytek pro měření rovnovážné vlhkosti materiálů.

Objednací číslo: 0636 2135

Komfortní měření vlhkosti materiálu s testo 635-2

testo 635-2, přístroj pro měření vlhkosti/teploty s ukládáním dat, PC-Softwarem a USB kabelem pro přenos dat, včetně baterie a kalibračního protokolu	0563 6352
Tenká vlhkostní sonda s osazenou elektronikou, včetně 4 násuvných teflonových krytek pro měření rovnovážné vlhkosti materiálu	0636 2135