

HYDROMETTE COMPACT B

Návod na použití

Všeobecní pokyny

HYDROMETTE COMPACT B je elektronický indikátor stavební vlhkosti s patentovaným způsobem měření na základě vysokofrekvenčního principu..

Přístroj slouží k nedestruktivnímu zjištění vlhkosti v stavebních látkách všech druhů, jako i k rozpoznání rozložení vlhkosti v stěnách, střepech a podlaze.

Mimořádně vhodný je tento přístroj k předzkoušení vhodnosti stavebních látek k pokládce s následným měřením CM-metodou.

Rozsah měření: 0-100

Výška naměřené hodnoty bude v podstatě vyvolána objemovou hmotností a obsahem vody měřeného vzorku.

Hloubka měření závisí od objemové hmotnosti a je ca. 20-40 mm.

Nastavení

Přístroj obsahuje plně elektronickou adjustaci, dodatečná adjustace není potřebná.

Baterie

Tranzistorová bloková baterie 9 V typ IEC 6 F 22 nebo IEC 6 LF 22.

Výměna baterie

Výměna baterie je nutná, pokud se na displeji objeví dvě desetinné čárky (např.1.8.8).

Uvolněte oba křížové šrouby na zadní straně přístroje a kryt sejměte opatrně směrem nahoru. Vyměňte baterii, kryt nasad'te a připevněte.

Bezpečnostní pokyny

Při doteku kovové kuličky s vodivými částmi vzniká nebezpečí úrazu. Přístroj nepoužívejte v bezprostřední blízkosti starších přístrojů nebo přístrojů citlivých na vysokou frekvenci (např. lékařské přístroje v provozu). Přístroj používejte pouze na měření vlhkosti v stavebních látkách prostřednictvím kontaktu kuličky s povrchem měřené látky.

Kontrola

Přístroj držte co nejdál od těla. Stlaďte vypínač a kuličku držte ve vzduchu. Vykazovaná hodnota se musí pohybovat mezi -5 a +5.

Obsluha

Přístroj držte co nejdál od těla. Stlaďte vypínač a kuličkou se dotkněte povrchu měřené stavební látky. Kulička se musí pevně dotýkat měřeného povrchu. Aby jste dosáhli co nejpřesnější výsledek, měli by jste držet přístroj v 90° úhlu k měřenému povrchu.

Neopomeňte prosím:

Neměřte na kovových podložkách!

V rohu nebo při hraně je nutné dodržet odstup ca. 8-10 cm od rohu/hrany.

V případě kovu v podkladu (stavební ocel, roury, vedení apod.) a normálním překrytí vyskočí ukazatel o ca. 50 při jinak suchých podmínkách.

Zpětný závěr na absolutní vlhkost ve váhových procentech je možný pouze při normálním průběhu vysychání (např. není možný při nasazení nebo krátce po použití odvlhčovacího přístroje). Když není normální průběh vlhkosti mezi povrchem a hloubkou látky, může to vést k naměření příliš nízkých hodnot.

Je nutné brát v úvahu objemovou hmotnost měřeného vzorku. V zásadě se stoupající objemovou hmotností se adekvátně zvedá vykázaná hodnota při suché a vlhké stavební látce.