



- 1 - stavový řádek,
- 2 - výsledek měření,
- 3 - název vybrané stupnice;
- 4 - „VYBRAT MATERIÁL“.
- tlačítko,
- 5 - tlačítko „ON“,
- 6 - tlačítko „SELECT DISPLAY“.

Instrukce

1. Zapnutí vlhkoměru

Stisknutím tlačítka „ON“ zapněte přístroj. Vlhkoměr se spustí automaticky, bez kalibrace. Po zapnutí přístroje se na displeji zobrazí naposledy zvolená stupnice. Pokud je úroveň nabití baterie příliš nízká, zobrazí se tato informace a poté se zařízení vypne.

1.2. Vypnutí vlhkoměru

Pokud se zařízení delší dobu nepoužívá, automaticky se vypne, aby se prodloužila jeho životnost.

Chcete-li zařízení vypnout ručně, stiskněte a podržte tlačítko „VYBRAT MATERIÁL“.

Během každého vypnutí se naposledy zvolená nastavení (stupnice, jazyk, prahové hodnoty alarmu) zachovají.

3. Měření

Přístroj analyzuje dielektrické vlastnosti materiálu měřením elektrického pole vyzařovaného kovovou kuličkou. Dielektrické vlastnosti závisí na obsahu vlhkosti, objemové hustotě materiálu a kovových prvků. POZOR! Pokud jsou přítomny kovové části (např. hřebíky, šrouby).

Přímo v oblasti měření, budou výsledky zanesené směrem k vyšším hodnotám. Výsledky měření se zobrazí na displeji. Vlhkoměr má 4 stupnice, které slouží k určení obsahu vlhkosti materiálu. Zvolená stupnice se zobrazí v dolní části obrazovky.

Chcete-li provést měření, přiložte kovovou kuličku k materiálu a stiskněte a podržte tlačítko „ON“.

4. Výběr škály / stupnice

Přístroj je vybaven několika stupnicemi, díky čemuž není nutné používat porovnávací tabulky hodnot. Díky tomu je měření nejen přesnější, ale také jednodušší.

Zvolená stupnice se zobrazuje v dolní části obrazovky. Chcete-li změnit stupnici měření, krátce stiskněte tlačítko „SELECT MATERIAL“ (Vybrat materiál). POZOR! Když se přístroj zapne, na displeji se zobrazí poslední zvolená stupnice.

Tabulka 1. Názvy a popisy měřicích stupnic dostupných ve vlhkoměru HC-3

Č. stupnice	Název Stupnice	Popis
1	Relativní stupnice	Základní stupnice. Ukazuje relativní vlhkost materiálu.
2	Anhydritový potěr [CM%]	Tato stupnice se používá k měření vlhkosti anhydritu. Zobrazená hodnota je přibližná hodnota, kterou lze rovněž stanovit karbidovou metodou (CM).
3	Beton [Wt%.]	Tato stupnice se používá k měření vlhkosti betonu. Obsah vody je vyjádřen v procentech hmotnosti.
4	Sádrový potěr [Wt/%]	Tato stupnice se používá k měření vlhkosti sádry. Obsah vody je vyjádřen v hmotnostních procentech.

5. Funkce „HOLD“

Funkce Hold zobrazuje poslední naměřenou hodnotu. Aktivuje se automaticky, když se uvolní tlačítko „ON“. Když se přístroj přepne do režimu Hold, zobrazí se následující symbol v horní části displeje na stavovém řádku.

6. Nabídka

Provozní menu umožňuje měnit prahové hodnoty alarmu pro příslušné měřicí stupnice a volbu jazyka. Pro přístup do provozní nabídky stiskněte a podržte zároveň stisknutá tlačítka „SELECT MATERIAL“ a „SELECT DISPLAY“.

Pomocí tlačítka „SELECT MATERIAL“ a „SELECT DISPLAY“ se pohybujete v nabídce.

Pomocí tlačítka „ON“ (Zap.) změnit úroveň nabídky a potvrdit nastavení.

POZOR! Kritické parametry jsou chráněny před nechtěnou změnou pomocí dodatečného varování a požadavku na potvrzení.

Chcete-li přejít do nadřazeného menu, stiskněte tlačítko „BACK“ (Zpět) a krátce stiskněte tlačítko „ON“.

Chcete-li opustit hlavního okna potvrdte volbu „Back“ (Zpět) v nabídce nejvyšší úrovně.

7. Alarm

Překročení nastavené hodnoty vyvolá zvukový alarm. Pro každou stupnici můžete nastavit individuální alarm pro prahovou hodnotu. Prahové hodnoty alarmu se nastavují v provozní nabídce. Chcete-li změnit nastavení pro zvolený materiál, vyberte v provozní nabídce položku „Alarm Level“ (Úroveň alarmu) a stiskněte tlačítko „ON“. Po výběru stupnice znovu stiskněte tlačítko „ON“ pro nastavení.

prahové hodnoty alarmu. Po změně prahové hodnoty alarmu potvrdte hodnotu stisknutím tlačítka „ON“.

Z důvodu ochrany před náhodnými změnami je nutné akci potvrdit stisknutím tlačítka „ON“ ještě jednou. Chcete-li změnu zrušit, stiskněte tlačítko „SELECT MATERIAL“.

Prahové hodnoty alarmu jsou uloženy v paměti, a to i po vyjmutí baterií. Pokud se je vybrána možnost „Tovární nastavení“ (Werkseinstellungen), budou všechny změny nahrazeny továrním nastavením.

8. Výběr jazyka

Software byl navržen tak, aby umožňoval uživateli volit mezi různými jazyky.

Jazyk se mění z nabídky. Chcete-li otevřít nabídku pro výběr jazyka, zvolte Language (Jazyk) v ovládacím menu a potvrdte stisknutím tlačítka „ON“.

Výběr jazyka a potvrdte stisknutím tlačítka „ON“. Pro ochranu před náhodnými změnami je nutné, abyste potvrdit akci Pro potvrzení změny stiskněte ještě jednou tlačítko „ON“, stiskněte tlačítko „SELECT MATERIAL“ pro zrušení. Nastavení jazyka se uloží do paměti, i když jsou baterie vyjmuty.

9. Obnovení továrního nastavení

Obnovení továrního nastavení zruší všechny změny prahových hodnot alarmu. Chcete-li obnovit tovární nastavení, vyberte v nabídce položku „Tovární nastavení“ (Factory Settings) a potvrďte stisknutím tlačítka „ON“. Pro ochranu před náhodnými změnami je nutné akci potvrdit. Pro potvrzení změny stiskněte ještě jednou tlačítko „ON“. Nebo pro zrušení stiskněte tlačítko „SELECT MATERIAL“ (Vybrat materiál).