

Měřič vlhkosti dřeva a stavebních materiálů

Obj. č.: 123 21 27



Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup měřicího přístroje vlhkosti dřeva a stavebních materiálů. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!



Účel použití

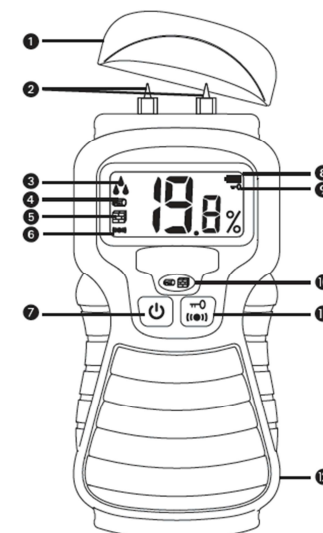
Měřič vlhkosti je užitečným nástrojem pro měření úrovně vlhkosti dřevěných a stavebních materiálů, jak je beton, tvárnice, podkladové vrstvy, omítka, krytiny apod.

Popis a ovládací prvky

1. Ochranný kryt
2. Měřicí sondy
3. Ukazatel úrovně vlhkosti

- Nízká úroveň
- Střední úroveň
- Vysoká úroveň

4. Zobrazení dřeva
5. Zobrazení stavebního materiálu
6. Zobrazení zapnutí a vypnutí zvukové signalizace
7. Přepínač Zap. / Vyp. Stiskněte a podržte déle než 3 s
8. Ukazatel slabé baterie
9. Zobrazení funkce „Hold“ pro přidržení hodnoty na displeji
10. Tlačítko pro výběr dřeva nebo stavebních materiálů
11. Tlačítko „Hold“: Pro aktivaci funkce přidržení údaje na displeji stiskněte a podržte déle, než 1 s. dalším stisknutím tlačítka se funkce znovu vypne. Pro aktivaci zvukové signalizace stiskněte a podržte déle než 3 s.
12. Kryt schránky baterie (na zadní straně)



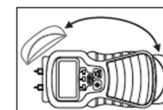
Obsluha

- Při nesprávném zacházení může hrot sondy způsobit vážné poranění. Pokud přístroj nepoužíváte, nasadte na sondy ochranný kryt.

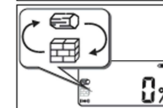
Vložení baterie

Odstraňte kryt schránky baterie a vložte dovnitř novou baterii (alkalickou baterii 9 V DC). Dejte pozor, abyste póly baterie zapojili se správnou polaritou. Pokud se na displeji objeví symbol slabé baterie , baterie se musí vyměnit za novou.

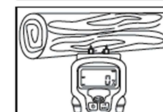
Provádění měření



1. Odstraňte ochranný kryt a vložte ho na spodní část přístroje.
2. Stiskněte a podržte přepínač Zap. / Vyp., dokud se nezapne displej.



Stiskněte tlačítko výběru režimu a vyberte buď dřeva, nebo stavební materiál.



Zapíchněte hrot sondy do materiálu, který chcete měřit (např. do dřeva) a sledujte naměřenou hodnotu na displeji. Současně by se měl ozvat zvukový signál. Čím je tón vyšší, tím vyšší je obsah vlhkosti.

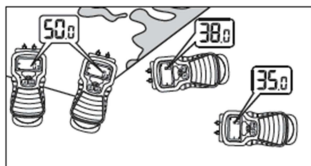


Stiskněte jedenkrát tlačítko „Hold“, aby se zobrazovaný údaj přidržel na displeji. Tato funkce může být užitečná, když sledujete displej v podmínkách špatné viditelnosti nebo ze šera. Na displeji se objeví symbol klíče a údaj zůstane na displeji, dokud se znovu nestiskne tlačítko „Hold“.



Stiskněte a podržte tlačítko „Hold“ déle než 3 sekundy, aby se zapnula nebo vypnula zvuková signalizace.

Příklady použití



Lokalizace úniku ve zdi

Položte sondu na povrch, který chcete změřit. Proveďte měření a přečtěte si hodnotu na displeji. Opakujte měření na různých místech. Pokud jsou naměřené hodnoty stále vyšší, tak se dostáváte blíže místu úniku. Když se hodnota přestane zvyšovat, našli jste místo úniku.



Kontrola obsahu vlhkosti v stavebních materiálech

Např. betonu, omítky, tvárnice, krytiny, atd. před dokončením prací.



Kontrola obsahu vlhkosti dřeva

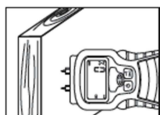
Např. kontrola palivového dříví nebo dřeva používaného jako stavební materiál.



Určení obsahu vlhkosti zeminy

Nastavte přístroj na zjišťování vlhkosti stavebních materiálů.

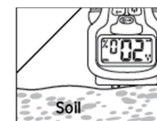
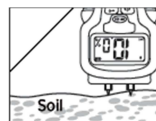
Důležité informace



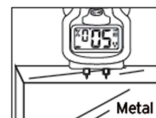
Měřicí hroty přikládejte k povrchu opatrně a nepoužívejte přitom sílu.



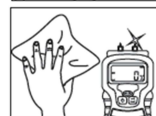
Pokud odstraníte ochranný kryt, zacházejte s přístrojem opatrně. Hroty sond můžou způsobit při nesprávné manipulaci poranění.



Při měření půdy získáte nízké výsledky měření, pokud budete měřit jen na povrchu a vyšší hodnoty, čím hlouběji zatlačíte sondy do země. Naměřené hodnoty se budou značně lišit i v závislosti na tom, jestli měříte volnou zeminu nebo udusanou půdu v zahradce.



Pokud se sondy přiloží na kov nebo vodivý materiál, objeví se na displeji maximální hodnota „50“ nebo „33“.



Měřicí sondy udržujte v čistotě a chraňte je ochranným krytem.

Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovém případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!

K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!



Šetřete životní prostředí!

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhažovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do měřiče vlhkosti. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.






Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a pouzdro přístroje.

Technické údaje

Napájení: Baterie 9 V, nejlépe alkalická (není součástí dodávky)
Automatické vypnutí: Po 3 minutách nečinnosti
Rozsah měření: 5% - 50% (dřevo); 1,5% - 33% (stavební materiály)
Rozlišení: 0,1%
Přesnost: ± 3%
Rozměry (Š x V x H): 25 x 65 x 150 x 27 mm
Hmotnost: Asi 156 g

Referenční hodnoty obsahu vlhkosti:

Obsah vlhkosti		Dřevo (%)	Stavební materiály (%)
	Nízká úroveň	5 – 50%	1,5 – 33%
	Střední úroveň	5 – 11,9%	1,5 – 16,9%
	Vysoká úroveň	12 – 15,9%	17 – 19,9%
		16 – 50%	20 – 33%

Záruka

Na měřič vlhkosti dřeva a stavebních materiálů Brennenstuhl poskytujeme **záruku 24 měsíců**. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

Překlad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopii tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

VAL/10/2015