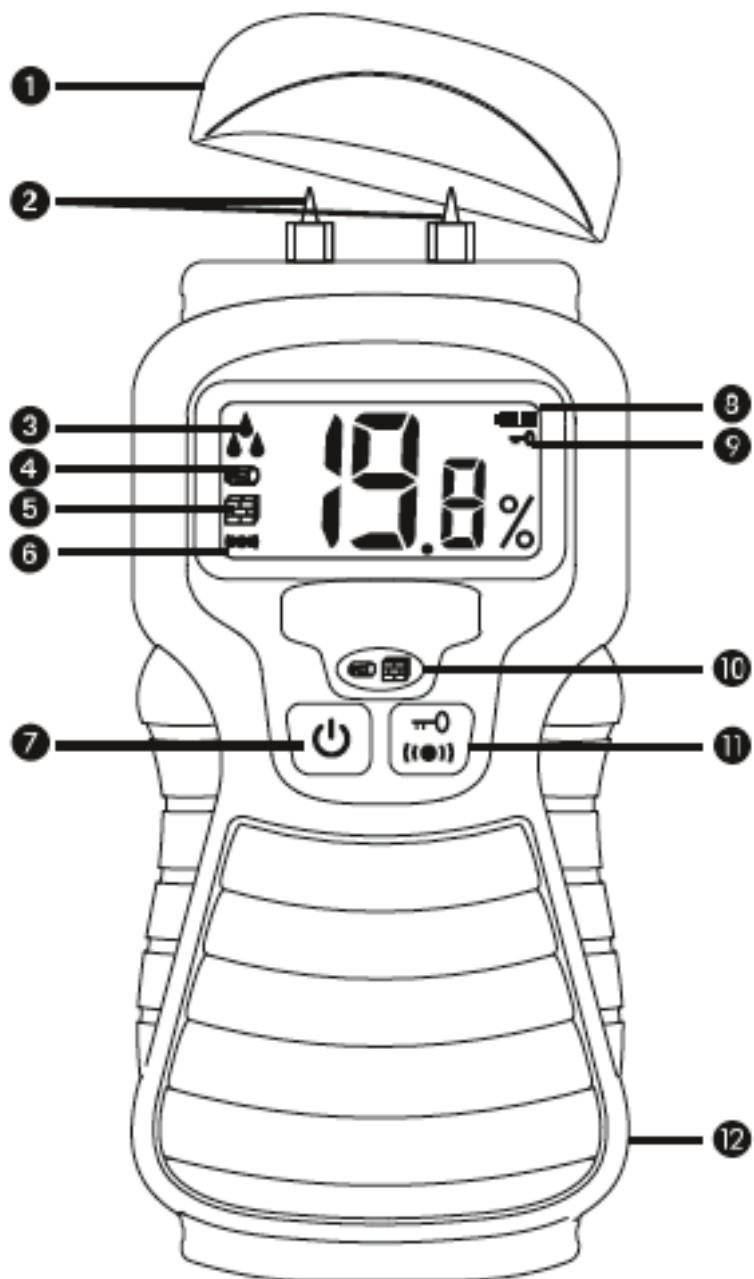


BN-1298680 – Brennenstuhl Detektor vlhkosti



Návod k použití

Detektor vlhkosti je užitečné zařízení, díky kterému změříte vlhkost v pevných materiálech jako je dřevo, beton, sádra, atd. Před prvním použitím si pečlivě pročtěte následující pokyny a manuál uschovejte pro budoucí použití.

1. Ochranná krytka
2. Měřicí sonda
3. Indikátor vlhkosti – Nízká/Střední/Vysoká
4. Dřevo
5. Konstrukční materiály
6. Akustický signál ON/OFF
7. Vypínač: Podržení na déle než 3 vteřiny zařízení zapnete/vypnete
8. Indikátor slabé baterie
9. Tlačítko HOLD pro uchování naměřených hodnot
10. Tlačítko volby: slouží k přepnutí mezi měřením dřeva a konstrukčních materiálů
11. Tlačítko HOLD: pro uchování hodnot podržte po dobu cca 1 vteřiny. Dalším stiskem hodnoty uvolníte. Pro vypnutí akustického signálu podržte déle než 3 vteřiny.
12. Kryt baterií




Provoz

Pozn.: Berte na vědomí, že hrot sondy může při nesprávném použití způsobit zranění. Nepoužíváte-li zařízení, nasadte na sondu ochranný kryt. Udržujte zařízení mimo dosah dětí!

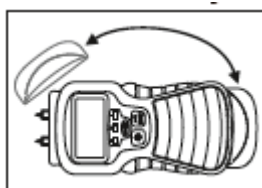
Vložení baterie:

Vyjměte kryt baterií a vložte novou 9V alkalickou baterii. Dbejte na správnou polaritu.

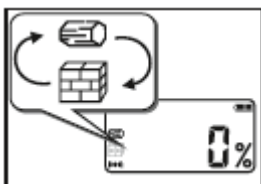
Indikátor nabití baterie:


Je-li zařízení v provozu, indikátor je zobrazen na displeji.  značí plné nabití,  poloviční a blikající symbol  znamená, že je baterii nutno nabít.

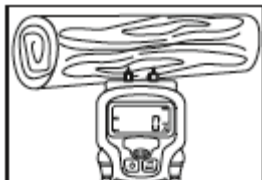
Provádění měření:



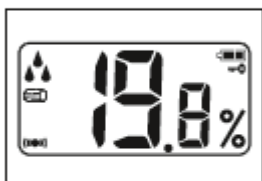
1. Odstraňte ochrannou krytku a umístěte ji na spodní stranu přístroje
2. Stiskněte a podržte tlačítko vypínače, dokud se nerozsvítí displej




Pomocí tlačítka volby  zvolte materiál, který budete měřit (dřevo či konstrukční materiály)



Umístěte hrot sondy do měřeného materiálu (např. dřevo) a naměřená hodnota se zobrazí na displeji. Současně by měl zaznít zvukový signál. Čím vyšší je tón, tím vyšší je vlhkost.

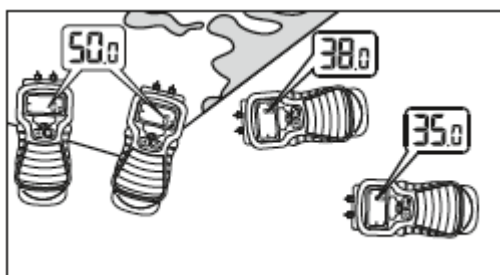


Stiskem tlačítka HOLD “zmrazíte” naměřenou hodnotu na displeji pro pozdější přečtení. To se může hodit např. při zhoršených světelných podmínkách. Na displeji se zobrazí symbol  a hodnota bude zobrazena až do opětovného stisku tlačítka HOLD.



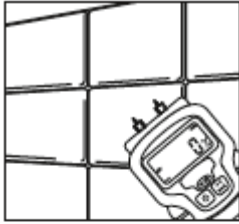
Podržením tlačítka na déle než 3 vteřiny dojde k vypnutí zvukového tónu.

Příklady použití:



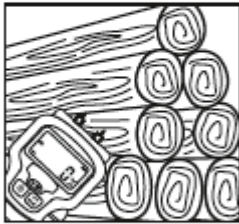
Odhalení úniku vody ve stěně

Umístěte sondu na testovaný povrch. Ostup měření opakujte na různých místech. Narůstá-li hodnota, blížíte se k místu úniku. Přestanou-li hodnoty narůstat, našli jste místo úniku.



Kontrola vlhkosti ve stavebních materiálech

Např. beton, dlaždice, sádra, ...



Kontrola vlhkosti dřeva

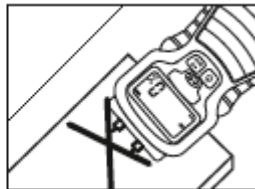
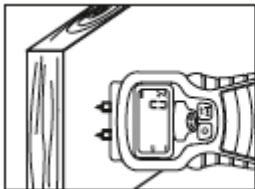
Např. palivové dříví nebo dřevo jako konstrukční materiál



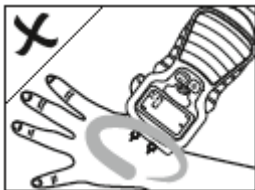
Měření vlhkosti půdy

Použijte nastavení pro konstrukční materiály

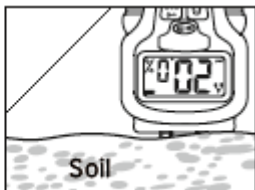
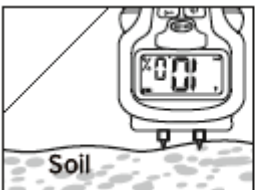
DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ



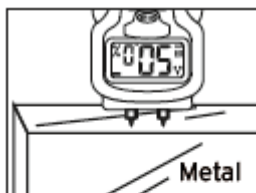
Hroty na materiál umisťujte opatrně.
Nepoužívejte hrubou sílu.



S přístrojem zacházejte opatrně, je-li ochranná krytka sejmutá.



Při měření vlhkosti půdy je nutné sondu zabodnout hlouběji, jinak budou naměřené hodnoty nízké.



Jsou li sondy umístěny na kovový či vodivý materiál, maximální možná naměřená hodnota bude 50 nebo 33.








Očišťujte hroty sondy pomocí vlhkého hadříku.

Technické údaje:

- Napájení: 9V alkalická baterie (není souč.)
- Automatické vypnutí: po 3 minutách
- Rozsah měření: 5% - 50% (dřevo); 1,5% - 33% (stavební materiály)
- Rozlišení: 0,1%
- Přesnost: +/- 3%



- Referenční hodnoty vlhkosti

Moisture Content	 wood (%)	 construction materials (%)
	5 - 50 %	1,5 - 33 %
 Low	5 - 11,9 %	1,5 - 16,9 %
 Middle	12 - 15,9 %	17 - 19,9 %
 Hight	16 - 50 %	20 - 33 %

Likvidace

Použitá elektronická zařízení likvidujte pouze na místech, určených k těmto účelům. Elektronická zařízení nepatří do běžného komunálního odpadu. Musí být likvidovány odděleně v souladu s nařízením EU 2012/19/EG.

Nesprávné nakládání s bateriemi může poškodit životní prostředí!

Baterie nepatří do komunálního odpadu. Mohou obsahovat jedovaté těžké kovy. Z tohoto důvodu odevzdejte staré baterie na místě k tomu určeném.