

Měřič vlhkosti dřeva a stavebních materiálů BT-300

BASETech

Obj. č.: 10 12 88



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup měřiče vlhkosti dřeva a stavebních materiálů BT-300.

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!

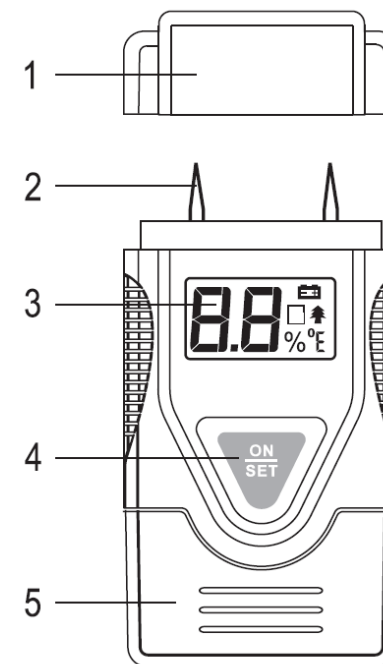


Účel použití

Přístroj je určen k porovnávacímu měření vlhkosti dřeva a minerálních stavebních materiálů. Takto lze po delší časové období srovnávacím způsobem kontrolovat stupeň vlhkosti. Měření probíhá pomocí 2 zapichovacích čidel, která se přiloží k měřenému materiálu, resp. se do něho zapíchnou. Bateriemi napájený přístroj může na displeji vedle vlhkosti ukazovat rovněž okolní teplotu. K dispozici je také indikace stavu baterií.

Popis a ovládací prvky

- 1 – Ochranný kryt
- 2 – Zapichovací čidlo
- 3 – LCD displej
- 4 – Tlačítko pro zapnutí, vypnutí a nastavení (ON/SET)
- 5 – Víčko přihrádky pro baterie



Vložení a výměna baterií

K provozu jsou zapotřebí 4 knoflíkové baterie typu LR44 (jsou součástí dodávky).

Při vkládání/výměně baterií postupujte následovně:

- Posuňte víčko přihrádky na baterie (5) dolů směrem od přístroje.
- Vložte baterie správně do přihrádky. Dbejte na správnou polaritu uvedenou v přihrádce na baterie.
- Opatrně uzavřete přihrádku na baterie. Výměna baterií je nutná, objeví-li se symbol  vpravo na displeji. Abyste zabránili poškození přístroje vyteklými bateriemi, vyjměte je, pokud jej delší dobu nepoužíváte. Ze stejného důvodu Vám doporučujeme ihned odstranit prázdné baterie.

Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterii vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovémto 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!

Uvedení do provozu a obsluha

Přístroj měří prostřednictvím dvou zapichovacích čidel vodivost zkoušeného materiálu. Vodivost se zvyšuje úměrně k vlhkosti materiálu. Dřevěné stavební materiály jako řezivo, karton nebo papír mají jinou hodnotu vlhkosti než minerální stavební materiály jako malta, cihly nebo kámen apod. Proto jsou pro vyhodnocování k dispozici dva rozsahy. Jsou označeny těmito symboly:



Symbol na displeji informuje, že je přístroj nastaven pro měření vlhkosti ve stavebních materiálech



Symbol na displeji informuje, že je přístroj nastaven pro měření vlhkosti dřeva

K obsluze a přepínání měřících rozsahů používáme jedno tlačítko.

Zapnutí a výběr měřicí funkce

Pro zapnutí přístroje krátce stiskněte tlačítko ON/SET (4). Na displeji se zobrazí naposledy nastavená funkce. Pro přenastavení měřicí funkce stiskněte na zapnutém přístroji tlačítko ON/SET po dobu cca 3 sekund. Symbol poslední měřicí funkce začne blikat. Do 3 sekund stiskněte tlačítko (4), chcete-li měřicí funkci přepnout. Každým stisknutím přepnete na další měřicí funkci. Na výběr máte následující měřicí funkce: Vlhkost dřeva, vlhkost stavebních materiálů, okolní teplota ve °C, okolní teplota ve °F. Pokud jste zvolili požadovanou měřicí funkci, vyčkejte po dobu cca 3 sekund, dokud se neukončí modus nastavení. Odpovídající funkce je nyní aktivní.



Měření vlhkosti dřeva

- Zvolte měřicí funkci „Měření vlhkosti dřeva“ a sejměte z přístroje ochranný kryt.
- Zasuňte zapichovací čidla co možná nehlouběji do materiálu. Dbejte na to, abyste měřili diagonálně vůči letokruhům, aby nedošlo ke zkreslení měření.
- Na displeji se zobrazí naměřená hodnota.
- Po skončení měření vždy nasadte na přístroj ochranný kryt.

TIP: Palivové dříví musí vykazovat zbytkovou vlhkost <20 Vol% , než může být využito.



Měření vlhkosti stavebních materiálů

- Zvolte měřicí funkci „Měření vlhkosti ve stavebních materiálech“ a sejměte z přístroje ochranný kryt.
- Přiložte zapichovací čidla pod lehkým tlakem k materiálu. V případě potřeby použijte zatlučené hřebíky a měřte na nich.
- Na displeji se zobrazí naměřená hodnota.
- Po skončení měření vždycky nasadte na přístroj ochranný kryt.

Měření teploty

- Zvolte měřicí funkci „°C nebo °F“ a sejměte z přístroje ochranný kryt.
- Na displeji se zobrazí naměřená hodnota.
- Po skončení měření vždycky nasadte na přístroj ochranný kryt.

Vypnutí přístroje

Přístroj se po asi 15 sekundách automaticky vypne. Při volbě měřících funkcí „Měření vlhkosti dřeva“ nebo „Měření vlhkosti ve stavebních materiálech“ se přístroj automaticky vypne poté, co po dobu 15 sekund neproběhne žádné měření.

Podsvícení displeje

Pro zapnutí posvícení displeje stiskněte v režimu měření tlačítko (4). Podsvícení se zapne Na dobu asi 3 sekund a automaticky se zase vypne.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do měřícího přístroje. 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 k do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly děti 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.

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

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!

Technické údaje

Napájení:	6 V/DC (4× LR44)
Princip měření:	Odporové měření
Rozsah měření vlhkosti dřeva:	6–29 Vol% (+/–2 Vol%), 30–42 Vol% (+/–4 Vol%)
Rozsah měření stavebních materiálů:	0,2–1,3 Vol% (+/–0,1 Vol%), 1,4–2,0 Vol% (+/–0,2 Vol%)
Teplota:	0–40 °C / 32–99 °F (nespecifikováno)
Rozlišení: dřevo:	1 Vol%,
stavební materiál:	0,1 Vol%, teplota: 1 °C / 2 °F
Pracovní teplota:	0 až +40 °C / <85 % rel. vlhko st
Skladovací teplota:	–10 až +50 °C / <85 % rel. vlhkost
Hmotnost:	cca 50 g
Rozměry:	(D × Š × H): 80 × 40 × 20 mm

Záruka

Na měřič vlhkosti B T-300 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 kopií 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.

DO/9/2012