

R&D MT-18

DIGITÁLNÍ MĚŘIČ VLHKOSTI

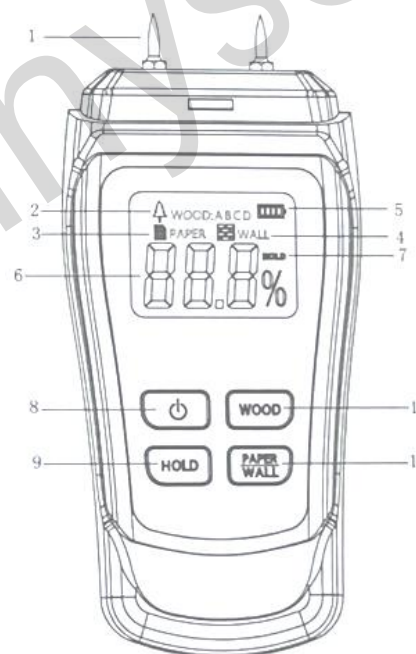


Uživatelský manuál

Popis

Jednoduchý a praktický měřicí přístroj pro měření vlhkosti (pomocí vodivosti) dřeva, zdiva (omítka, sádkarton, stavební materiál) a papíru (kartón, lepenka, papír) s přehledným displejem a měřícími hroty o délce 10 cm. Zařízení lze použít pro rekonstrukce a stavby domů či bytů. Je vhodný také pro truhláře a další uživatele, kteří pracují se zdivem, papírem nebo dřevem. Zařízení disponuje stupnicí ABCD, což umožní přesné měření vlhkosti všech druhů dřeva. K měření papíru, lepenky a kartónu lze zvolit režim papíru. K měření omítky, zdí, sádkartonu, případně jiného stavebního materiálu lze zvolit režim zed'.

Zařízení



1. Měřící hroty
2. Režim/druh dřeva
3. Režim papíru
4. Režim zed'
5. Indikátor stavu baterie
6. Zobrazení naměřených hodnot
7. Indikátor HOLD
8. Tlačítko zapnout/vypnout
9. Tlačítko HOLD (přidržení naměřených hodnot)
10. Tlačítko výběr/režim dřeva
11. Výběr režimu papír/zed'

Upozornění

Upozornění: měřicí hroty jsou příliš ostré. Během používání zařízení, buďte velice opatrní. Jinak hrozí riziko poranění nebo poškození zařízení. Po použití zařízení, na hroty vždy nasadte ochranné kryty.

Měření

1. Vysuňte ochranné kryty umístěné na měřících hrotech.
2. Stiskněte tlačítko zapnout/vypnout a zařízení zapněte.
3. Použijte tlačítko výběr/režim dřeva a vyberte ze stupnice ABCD vhodný typ dřeva (viz dále).
4. Nebo stiskněte tlačítko Výběr režimu papír/zed' a vyberte režim papír nebo zed'. Režim papír: lepenka, kartón; režim zed': omítka, zdívo, sádkokarton, podlaha.
5. Měřicí hroty přitiskněte k měřenému materiálu. Na displeji odečtěte naměřenou hodnotu.
6. Po použití, stiskněte tlačítko zapnout/vypnout a zařízení vypněte. Na měřicí hroty opět nasadte ochranné kryty.

Automatické vypnutí

Pokud během 5 min zařízení nezaznamená žádnou aktivitu, automaticky se po 5 min vypne. Funkce chrání baterii proti rychlému vybití.

Údržba a čištění

Pokud zařízení nebudete používat, skladujte ho v suchém, stabilním a bezprašném prostředí. Chraňte zařízení před přímými slunečními paprsky. Pokud zařízení nebudete používat více jak 1 měsíc, vyjměte ze zařízení baterie. Pokud bude na displeji zařízení blikat symbol nízkého stavu baterie, baterie vyměňte za nové.

Výměna baterií

Pokud bude na displeji zařízení blikat symbol nízkého stavu baterie, baterie vyměňte co nejdříve za nové.

1. Otevřete přihrádku na baterie.
2. Vyjměte staré baterie a vložte nové (2x AAA baterie). Dbejte na správnou polaritu.
3. Zavřete přihrádku na baterie.

Specifikace

LCD displej s podsvícením

Princip měření: elektrický odpor

Dřevo rozsah: 4 – 75 %

Papír rozsah: 4 – 90 %

Zed' rozsah: 0,2 – 24 %

Rozlišení: 0,1 %

Přesnost měření: $\pm 0,5$ %

Délka elektrody: 10 mm

Elektrodové hroty: vestavěné

Automatické vypnutí zařízení: po cca 5 min

Napájení: 2x AAA baterie

Materiál: ABS plast

Pracovní teplota: 0 – 40 °C

Rozměr: 145 x 67 x 32 mm

Hmotnost: 200 g

Druh dřeva podle stupnice

Škála	Druh dřeva
A	Afrormosia (Pericopsis elata), Cork (Dub korkový), Imbuia (Brazilský ořech), Kokrodua (africký teak), Niove Bidinkala, Rubber Tree (Kaučukovník), Teak (Teka obrovská), Walnut (Vlašský ořech)
B	Beech (Buk), Cedar (Cedr), Kuruing (Dvojkřídlač), Tola, White Poplar (Topol bílý)
C	Ash (Jasan), Elm (Jilm), Fir (Jedle), Cherry (Třešeň), Lauan (Levandule), Maple (Javor), Oak (Dub), Padauk (Křídlok), Spruce (Smrk)
D	Basswood (Lípa americká), Birch (Bříza), Larch (Modřín), Pine (Borovice)

Distributor

Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praha 9
Česká republika

www.sunnysoft.cz

www.sunnysoft.cz