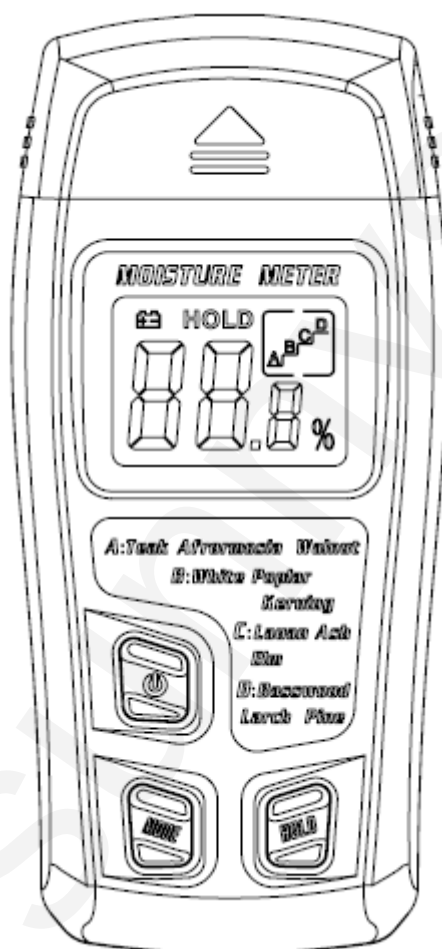


Digitální měřič vlhkosti dřeva a stavebních materiálů R&D MT-10



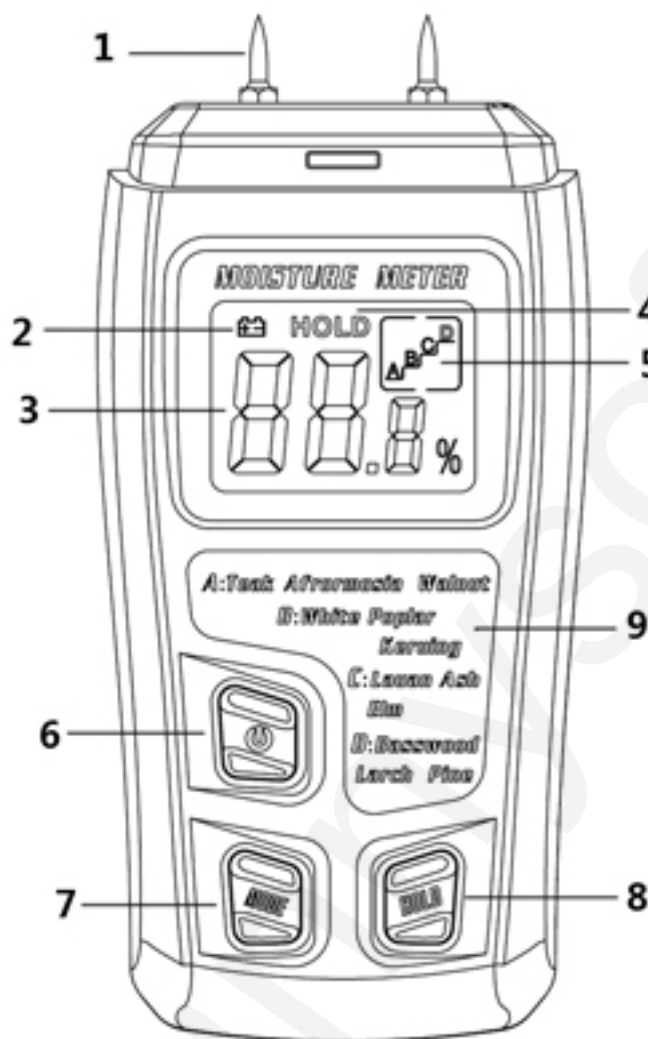
Úvod:

Tento přístroj je vodivostní vlhkoměr speciálně navržený pro dřevařský průmysl.

Přístroj má čtyři kalibrační stupnice, které uživateli umožňují provádět přesná měření vlhkosti u 100 druhů dřeva. Měření vlhkosti lze provádět pomocí zabudovaných kolíkových elektrod.

Tento měřič je dodáván plně otestovaný a zkalibrován a při správném používání bude poskytovat spolehlivé služby po dlouhé roky.

Popis produktu



- 1 – Měřicí kolíkové elektrody
- 2 – Ikona slabé baterie
- 3 – LCD displej naměřené hodnoty
- 4 – Indikátor podržení údaje
- 5 – Označení skupin dřeva
- 6 – Tlačítko zapnutí/vypnutí
- 7 – Tlačítko MODE pro výběr skupiny dřeva
- 8 – Tlačítko HOLD
- 9 – Zjednodušený popis každé skupiny dřeva

Upozornění: Měřicí kolíkové elektrody jsou extrémně ostré. Uživatelé musí být opatrní při manipulaci s tímto nástrojem. Když přístroj nepoužíváte, zakryjte elektrody ochranným krytem.

Postup při měření:

- 1) Odstraňte kryt, abyste odkryli měřicí elektrody.
- 2) Zapněte přístroj stisknutím tlačítka zapnutí/vypnutí.
- 3) Pomocí tlačítka **MODE** vyberte vhodnou stupnici kalibrace dřeva A, B, C, D (viz tabulka kalibrace dřeva v této příručce).
- 4) Zatlačte jehlice do dřeva a sledujte odečet.
- 5) Vypněte přístroj stisknutím tlačítka zapnutí/vypnutí.

Automatické vypnutí:

Pokud po dobu 15 minut nepoužijete žádné tlačítko, přístroj se automaticky vypne. Tato vlastnost je pro úsporu energie baterie.

Péče o přístroj a jeho údržba:

Vyměňte baterii z přístroje, pokud jej budete skladovat po dobu delší než jeden měsíc, nebo když se na displeji objeví symbol slabé baterie. Pokud přístroj nepoužíváte, skladujte jej ve stabilním, bezprašném prostředí mimo přímé sluneční světlo.

Výměna baterie

Jakmile se na displeji zobrazí ikona slabé baterie, vyměňte baterii co nejdříve.

- 1) Odstraňte zadní kryt prostoru pro baterie.
- 2) Vyměňte jednu 9V baterii. Pozor na správnou polaritu.
- 3) Zavřete kryt baterie.

Tabulka skupin kalibrace dřevin:

Skupina	Typ 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), Keruing (Dvojkřídlač), Tola, White Poplar (Topol bílý)
C	Ash (Jasan), Elm (Jilm), Fir (Jedle), Cherry (Třešeň), Lauan (Levandule), Maple (Javor), Oak (Dub), Padauk (Křídlok)
D	Basswood (Lípa americká), Birch (Bříza), Larch (Modřín), Pine (Borovice)

Specifikace:

Displej: LCD displej s velkými znaky

Princip měření: Elektrický odpor

Rozsah: Dřevo: 0–99,9 %

Rozlišení: 0,1 %

Přesnost: $\pm 0,5$ %

Délka elektrody: 10 mm (0,4")

Kolíkové elektrody: Zabudované

Automatické vypnutí: cca po 15 minutách

Napájení: Jedna 9V baterie

Pouzdro měřiče: plast ABS

Provozní teplota: 0 až 40 °C (32 až 104 °F)

Rozměry: 145 × 67 × 32 mm (5,7" × 2,6" × 1,3")

Hmotnost: 200 g (7,0 oz.)

Distributor:

Sunnysoft s.r.o.

Kovanecká 2390/1a, 190 00 Praha 9, Česká republika

www.sunnysoft.cz