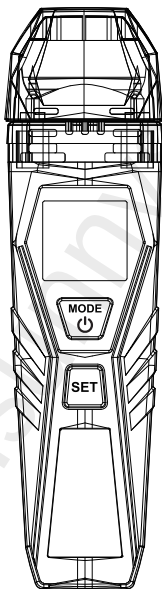


WM700



MĚŘIČ VLHKOSTI MATERIÁLŮ

Před prvním použitím si pečlivě přečtěte uvedený manuál. Manuál si ponechte pro pozdější referenci.

Tester je profesionální zařízení pro měření vlhkosti materiálů, často se používá k měření vlhkosti dřeva nebo stavebních materiálů. Na základě měření se poté rozhodnete, zda je potřeba daný materiál vysušit. Zařízení dále měří teplotu a vlhkost prostředí, kde se daný materiál nachází.

Upozornění

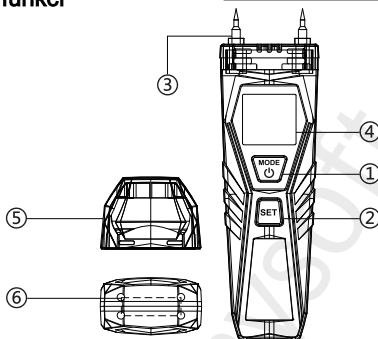
Zařízení neskladujte v prostředí, kde se nacházejí rouspouštědla, kyseliny a další korozivní kapaliny.

Při manipulaci se zařízením, buďte opatrní. Pokud zařízení nepoužíváte, na elektrody vložte ochranný kryt. Jinak hrozí riziko poranění nebo poškození elektrod.

Zařízení není hračka. Skladujte mimo dosah dětí. Jinak hrozí riziko poranění.

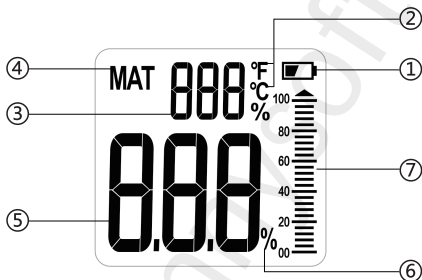
1. Popis funkcí

Popis funkcí



1. Tlačítko zapnout/vypnout: krátce stiskněte a zapněte zařízení. Dlouze stiskněte a vypněte zařízení (krátce stiskněte a zobrazte okolní teplotu a vlhkost po zapnutí zařízení, krátce stiskněte SET a nastavte °F a opět stiskněte a vystupte z režimu teploty a vlhkosti).
2. Tlačítko SET: MAT převod rozsahu (referenční měření parametrů materiálu během měření)
3. Elektrody: slouží ke kontaktu s materiálem
4. Displej: zobrazení naměřených dat
5. Ochranná kryt elektrod: slouží k ochraně elektrod během manipulace nebo skladování.
6. Testovací bod zařízení MAT1 (T--52%/ B---27%/ +5%), slouží k určení přesnosti zařízení.

2. Popis LCD displeje



- ① Stav baterie
- ② Jednotka měření teploty
- ③ Hodnota teploty a vlhkosti
- ④ Indikace rozsahu
- ⑤ Naměřená hodnota
- ⑥ Jednotka měření
- ⑦ Analogové zobrazení hodnoty

3. Specifikace

Délka elektrod	10 mm
Rozsah měření	Dřevo 3.7~82%
	Stavební materiál 0.1~80%
	Okolní teplota -10~60°C
	Relativní vlhkost prostředí 0~100%
Rozlišovací schopnost	0.1% , 0.1°C , 1%
Chyba	1~75% ±5%
Okolní teplota	0~45°C±1%
	-10~0°C , 45~60°C/±1.5%
Okolní vlhkost	20~80%/±4.0%RH
	0~20% , 80~100%/±5.0%RH
Automatické vypnutí	cca 15 min
Rychlost měření	0.5 s
Teplota skladování	-10~60°C
Pracovní teplota	0~40°C
Relativní vlhkost pracovní vlhkosti	0~85%RH
Zdroj napájení	2x 1,5 V AAA baterie
Rozměr	147×42×25 mm (s ochranným krytem)
Hmotnost	90 g (s bateriemi a krytem)

Pokyny, normy a testy: Pokyny ES: 2004/108/EHS

4. Ovládání

1. Krátce stiskněte tlačítko zapnout/vypnout a zapněte zařízení.
2. Stiskněte tlačítko SET a vyberte režim měření (vyberte podle testovaného materiálu).
3. Po zapnutí, krátce stiskněte tlačítko MODE a přepněte na hodnotu okolní teploty a vlhkosti. Stiskněte tlačítko SET nastavte °F.
4. Zařízení přiložte na daný materiál vícekrát (vyšší přesnost měření).
5. Funkce automatického vypnutí
Pokud zařízení během 15 min nezaznamená činnost, automaticky se vypne. Krátce stiskněte tlačítko zapnout/vypnout a opět zařízení uveďte do provozu.

6. Parametry materiálů

1. buk, smrk, modřín, bříza, třešeň, ořech	5.0~73% váhový poměr
2. dub, borovice, javor, jasan, douglaska tisolistá, eukalyptus	4.9~82% váhový poměr
3. afrormosia, kaučukovník, obaleň, Niove Bidinkala, korkové dřevo, třískové desky	3.7~62% váhový poměr
4. bezvodá sádrová vrstva	0.1~17% váhový poměr
5. vrstva cementová malty, beton	2.7~80% váhový poměr
6. vápenná malta, sádra	0.5~2.9% váhový poměr
7. cihly	0.3~2.6% váhový poměr

7. Upozornění

1. Ve chvíli, kdy se na displeji zařízení objeví symbol nízkého stavu baterie, vyměňte co nejdříve použité baterie za nové.
2. Pomocí šroubováku odšroubujte kryt přihrádky na baterie a vyjměte staré baterie.
3. Vložte 2x 1,5 V AAA baterie. Dbejte na správnou polaritu.
4. Opět nainstalujte kryt přihrádky na baterie a zajistěte jej šroubem.
5. Zařízení nepoužívejte při extrémních teplotách a vlhkosti.
6. Pokud nebudete zařízení dlouhodobě používat, baterie vyjměte. Jinak hrozí riziko vytečení nebo zkorodování.
7. Podsvícení displeje nezle vypnout.
8. Dřevo měřte vždy podél jeho struktury.
9. Hodnoty měření stavebních materiálů úzce souvisejí se stavebním materiálem, výrobcem a okolním prostředím a někdy se i stejný materiál může mezi jednotlivými šaržemi výrazně lišit.
10. Zařízení čistěte pomocí vlhkého hadříku (mýdlová voda) a očistěte tělo zařízení. Neopoužívejte k čištění rozpouštědla a jiné korozivní kapaliny. Chraňte zařízení před vodou.

Distributor/Dodavatel

Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a190
00 Praha 9 Česká
republika
www.sunnysoft.cz

Uživatelský manuál

MADE IN CHINA

CE RoHS

