

Umidometru profesional Mestek WM700

Manual de utilizare



Vezi produsul aici: <https://www.bitmi.ro/umidometru-profesional-mestek-wm700-10073.html>



ATENȚIE!!!

Înainte de a utiliza acest produs, vă rugăm să citiți cu atenție acest manual, acesta vă va învăța metoda corectă de funcționare.

Acest tester este un instrument profesional pentru măsurarea conținutului de umiditate al materialelor, adesea folosit pentru măsurarea conținutului de umiditate al lemnului sau al materialelor de construcție.

Datele de măsurare trebuie să ofere o bază pentru a stabili dacă este necesară o uscare suplimentară.

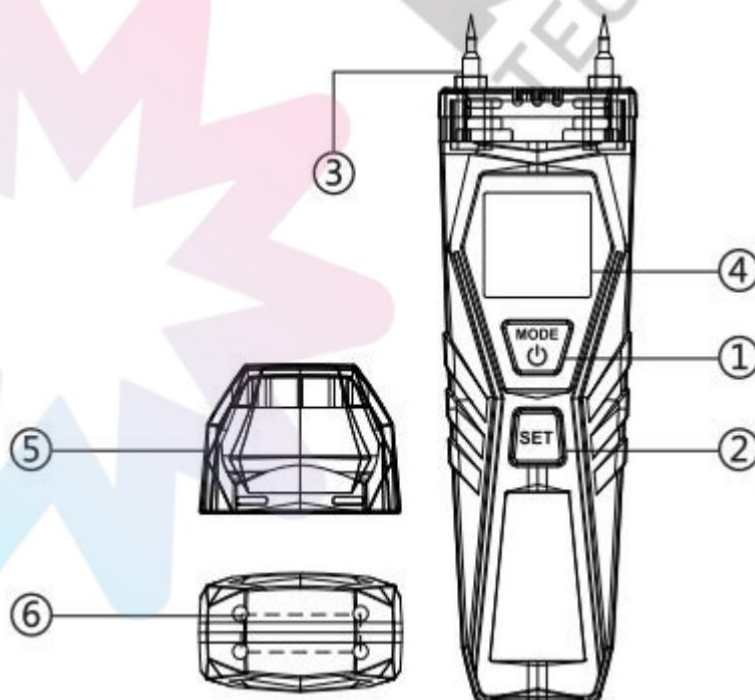
Instrumentul are, de asemenea, capacitatea de a măsura temperatura și umiditatea mediului în care se află materialul. Măsură de precauție pentru a evita rănirea personală sau deteriorarea instrumentului.

Operați instrumentul corect în conformitate cu utilizarea prevăzută a produsului și în parametrii specificați în fișa tehnică.

Nu depozitați acest produs cu solvenți, acizi sau alte substanțe corozive.

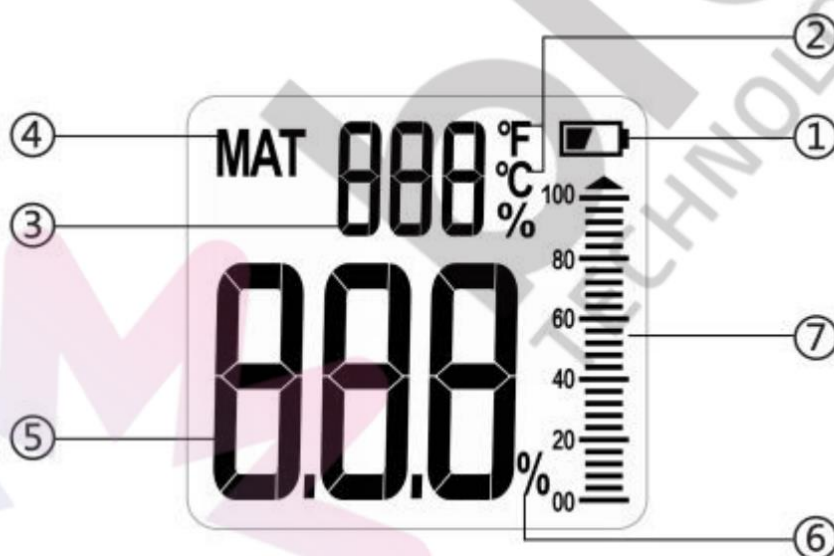
Atenție la vătămarea corporală cauzată de electrozi! Când instrumentul nu este utilizat, acoperiți capacul de protecție.

I. DESCRIERE FUNCȚII



1. Comutator de alimentare: Apăsați scurt pentru a porni, apăsați lung pentru a opri (apăsați scurt pentru a afișa temperatura ambientală și umiditatea după pornire, apăsați scurt SET pentru a comuta Fahrenheit și apăsați scurt butonul de alimentare din nou pentru a ieși din măsurarea temperaturii și umidității).
2. Tasta SET: Conversia domeniului MAT (parametrii materialului de referință în timpul măsurării).
3. Sondă cu electrod: Pentru măsurarea materialelor prin contact.
4. Ecran: Afișează datele de măsurare.
5. Capac de protecție a electrodului: Vă rugăm să îl acoperiți atunci când instrumentul nu este în uz și aveți grijă la deteriorarea cauzată de electrod.
6. Punct de testare instrument MAT1: (T— 52%/ B— 27% /+5%)
Folosit pentru a determina precizia instrumentului.

II. DESCRIEREA ECRANULUI LCD



- 1- Nivel baterie
- 2- Unitate de măsurare a temperaturii
- 3- Valoarea temperaturii și umidității
- 4- Intervalul de măsură
- 5- Valoarea rezultatelor
- 6- Unitate de măsură
- 7- Valoare analogică

III. PARAMETRII TEHNICI

Lungimea electrodului	10mm
Interval de măsură	Lemn: 3.7 – 82%
	Material construcții: 0.1 – 80%
	Temperatura ambientală: -10 – 60°C
	Umiditatea relativă a mediului: 0 – 100%
Rezoluție	0.1%, 0.1°C, 1%
Eroare	1 – 75% ±5%
Temperatura ambientală	0 – 45°C ±1%
	-10 – 0°C, 45 – 60°C/ ±1.5%
Umiditatea ambientală	20 – 80%/ ±4% RH
	0 – 20%, 80 – 100%/ ±5% RH
Opreire automată	După 15 min
Rata de măsurare	0.5 secunde
Temperatura de depozitare	-10 – 60°C
Temperatura ambientală de operare	0 – 40°C
Umiditatea relativă a mediului de operare	0 – 85% RH
Alimentare	2 x AAA 1.5
Dimensiuni	147 x 42 x 25 mm
Greutate	90g
Instrucțiuni, standarde si teste:	Instrucțiuni CE: 2004/108/EEC

IV. PAȘI FUNCȚIONARE

1. Apăsați scurt butonul  pentru a porni computerul.
2. Tasta SET este pentru a comuta domeniul de testare (selectați intervalul corespunzător în funcție de materialul testat).
3. După pornire, apăsați scurt tasta MODE pentru a comuta temperatura și umiditatea mediului ambiant și apăsați tasta SET pentru a converti Fahrenheit.
4. Pentru a asigura acuratețea măsurărilor, selectați mai multe puncte pentru măsurători repetate.

V. FUNCȚIA OPRIRE AUTOMATĂ

Dacă nu există nicio operațiune după aproximativ 15 minute de la pornire, instrumentul se va opri automat. Apăsăți scurt butonul de pornire pentru a reporni în modul de oprire automată.

VI. PARAMETRII DIFERITELOR MATERIALE

Fag, molid, zada, mestecăn, cireș, nuc	5 – 73% raportul de greutate
Stejar, pin, arțar, frasin, brad Douglas, salcie Eucalipt	4.9 – 82% raportul de greutate
Afrormosia, Arbore de cauciuc, Imbuia, Niove Bidinkala, Plută, Plăci aglomerate	3.7 – 62% raportul de greutate
Strat de mortar de gips anhidru	0.1 – 17% raportul de greutate
Strat de mortar de ciment, beton	2.7 – 80% raportul de greutate
Mortar de var, gips	0.5 – 2.9% raportul de greutate
Cărămidă	0.3 – 2.6% raportul de greutate

VII. PRECAUȚII

1. Când apare pe ecran () indică faptul că puterea bateriei este insuficientă și trebuie înlocuită cu una nouă.
2. Scoateți șuruburile capacului bateriei și deschideți compartimentul pentru a scoate bateria veche.
3. Introduceți 2 baterii AAA de 1.5 V. Fiți atenți la polaritatea bateriei!
4. Instalați capacul bateriei și strângeți șuruburile compartimentului.
5. Nu utilizați aparatul într-un mediu cald și umed.
6. Vă rugăm să scoateți bateria când nu utilizați aparatul pentru o lungă perioadă de timp pentru a evita scurgerea de electroliți și corodarea instrumentului.
7. Luminozitatea ecranului este puternică și nu poate fi oprită.
8. Măsurați întotdeauna lemnul de-a lungul fibrei.
9. Valorile de măsurare a materialelor de construcție sunt strâns legate de materialul de construcție, de producător și de mediul înconjurător și, uneori, chiar și același material poate varia semnificativ de la un lot la altul.
10. Curățarea carcasei instrumentului cu o cârpă umedă (înmuiată în soluție de săpun); nu se poate folosi solvenți de curățare corozivi.



Cumpărătorii au obligația de a nu elimina deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE) ca deșeuri municipale nesortate și de a le colecta separat. Colectarea separată a DEEE poate asigura o incidență redusă a substanțelor periculoase asupra mediului și sănătății umane, precum și conservarea resurselor. Fiecare EEE este format dintr-o combinație de componente care conțin diferite substanțe, unele periculoase, care, pe de o parte, pot fi materii prime secundare ce pot fi reutilizate, iar pe de alta parte, pot fi o sursă importantă de poluare a mediului și pot avea un impact negativ asupra sănătății umane în cazul în care nu sunt colectate separat și reciclate corespunzător. Simbolul care indică faptul că echipamentele electrice și electronice fac obiectul unei colectări separate reprezintă o pubeză cu roți barată cu o cruce. Această pictogramă indică faptul că DEEE nu trebuie amestecate cu deșeurile menajere și că acestea fac obiectul unei colectări separate.



Importator:

SC Bitmi Technologies SRL

Str. Ion Dragoslav Nr.24C

Fălticeni, Suceava

www.bitmi.ro

Telefon: 0377104333

Fabricat in PRC