



**BATERIE
INCLUSĂ
(6F22 O 6LR6 9V)**

Componentele uneltei

- A - Capac de protecție
- B - Ace
- C - Ecran LCD
- D - Indicator LED pentru umiditatea medie
- E - Indicator LED pentru umiditatea scăzută
- F - Butonul de mod de măsurare
- G - Butonul de pornire/oprire
- H - Indicator LED pentru umiditatea ridicată
- I - Butonul de reținere a datelor, butonul de reținere pentru a opri sunetul de avertizare
- J - Compartimentul pentru baterie pe partea din spate
- K - Capace de protecție pentru ace

Ecranul LCD



- A - Indicator pentru baterie descărcată
- B - Procentajul de umiditate
- C - Modul selectat pentru lemn
- D - Opțiunea de reținere a datelor activată
- E - Modul selectat pentru material de construcții

Specificații

Nume produs:	Detector de umiditate digital
Model:	DMM-001
Interval de măsurare:	Lemn 5~50%
Interval de măsurare:	Material de construcții 1.5~33%
Precizia măsurătorii:	±2%
Închidere automată a iluminării de fundal:	În aproximativ 15 secunde
Oprire automată:	După 3 minute de inactivitate
Indicator de baterie descărcată:	<7V
Sursă de alimentare:	Baterie de 9V (6F22 sau 6LR6)
Curent de lucru:	<25mA
Temperatura de lucru:	0~50°C
Umiditatea de lucru:	<90% RH non-condensantă
Stocare:	20~60°C ≤85% (fără baterie)
Dimensiuni:	145mm×62mm×25mm
Greutate: Aproximativ	86g (fără baterie)

GARANȚIE Aceasta este valabilă pentru defectele hardware apărute în decurs de un an de la data achiziției. Vă rugăm să păstrați toate documentele de garanție.

Avertisment Garanția nu se aplică în următoarele condiții:

- Dezmembrarea uneltei.
- Daunele rezultate din uzură, apă, cădere a uneltei sau reparații efectuate de personal neautorizat.

Sfaturi Mai multe părți ale uneltei pot fi reciclate. Vă rugăm să acționați conform legilor și reglementărilor locale, în loc să aruncați uneltele la gunoi.

Introducere:

DMM-001 măsoară conținutul de umiditate detectând rezistivitatea electrică a materialului folosind două ace. Ieșirea de măsurare este afișată pe un ecran LCD practic. Unelte este ușor de utilizat și de transportat și prezintă un design inteligent cu consum redus de energie, cu un singur cip.

Instrucțiuni de siguranță:

Nerespectarea instrucțiunilor enumerate mai jos poate duce la vătămări corporale.

- Vă rugăm să citiți acest manual în întregime înainte de utilizare.
- Vă rugăm să nu îndepărtați nicio etichetă de pe unitate.
- Nu utilizați unelte în prezența gazelor inflamabile/explozive.
- Fiți atenți la ace.
- Păstrați departe de copii.
- Plasați capacul de protecție când nu este utilizat pentru a evita deteriorarea acelor.
- Acoperiți acele folosind capacele furnizate când nu sunt utilizate pentru a evita vătămările corporale.

Instrucțiuni de siguranță privind bateria:

- Vă rugăm să îndepărtați bateria când curățați uneltele.
- Scoateți bateria dacă nu utilizați uneltele pentru o perioadă lungă de timp.
- Vă rugăm să instalați bateriile corect conform instrucțiunilor încărcărilor pozitive și negative.
- Vă rugăm să eliminați bateriile corect. Temperatura ridicată poate provoca explozii. Nu ardeți bateriile. Înfășurați bandă izolantă în jurul încărcăturilor bateriei pentru a evita contactele nesigure cu alte obiecte. Vă rugăm să respectați reglementările locale privind eliminarea bateriilor.

Instalare baterie:

Scoateți capacul bateriei de pe partea din spate a unității, așezați un bloc de baterii de 9V (6F22 sau 6LR61) conform semnelor corect marcat în slot, apoi închideți capacul.

Măsurarea umidității:

1. Trageți capacul de protecție (A), scoateți capacele de protecție (K) de pe ace.
2. Apăsăți butonul de pornire (G) pentru a porni uneltele, LED-ul LOW se va aprinde, iar ecranul va afișa " _ _ _ "; modul implicit de măsurare este pentru lemn. Apăsăți butonul (F) pentru a comuta modul de măsurare.
3. Introduceți cele două ace de detectare în materialul țintă.
4. Modul lemn afișează un procentaj de umiditate între 5% și 50%. Sub 5%, ecranul va afișa " _ _ _ ", în timp ce peste 50%, ecranul va afișa " - - -".
5. Modul material de construcție afișează un procentaj de umiditate între 1,5% și 33%. Sub 1,5%, ecranul va afișa " _ _ _ ", în timp ce peste 33%, ecranul va afișa " - - -".
6. Apăsăți butonul HOLD (I) când măsurați. Aceasta va stoca datele. Apăsăți din nou butonul HOLD pentru a dezactiva funcția.
7. Mențineți apăsat butonul HOLD (I) pentru a opri sunetul de avertizare în timpul măsurării.
8. Mențineți apăsat butonul de pornire timp de două secunde pentru a opri uneltele.

Indicatoare LED:

1. Modul lemn:
 - LED albastru → 5%-11,9%, umiditate scăzută.
 - LED verde → 12%-15,9%, umiditate medie.
 - LED roșu → 16%-50%, umiditate ridicată.
2. Modul material de construcție:
 - LED albastru → 1,5%-16,9%, umiditate scăzută.
 - LED verde → 17%-19,9%, umiditate medie.
 - LED roșu → 20%-33%, umiditate ridicată.

Verificarea acurateții:

DMM-001 dispune și de o funcție de verificare a acurateții. Scoateți capacul și capacele de protecție, porniți uneltele și plasați cele două ace în cele două găuri de pe spatele capacului. LCD-ul va afișa acum o valoare în intervalul de 18,3%±1%. Valoarea nu ar trebui să depășească acea procentaj. Dacă se întâmplă acest lucru, vă rugăm să aveți uneltele reparate.

Note de funcționare:

- Vă rugăm să înlocuiți bateria atunci când uneltele nu pot fi pornite sau este afișat indicatorul de baterie descărcată.
- Valorile de umiditate a lemnului sunt legate de temperatura ambientală, umiditatea și densitatea materialului lemnos. Cea mai bună modalitate de a detecta conținutul corect de umiditate al lemnului este să măsurați în fiecare zi pentru a obține valorile corespunzătoare, apoi să le comparați pentru a judeca urări.
- 8. Mențineți apăsat butonul de pornire timp de două secunde pentru a opri uneltele.

Atenție:

- Nu lăsați sau forțați uneltele.
- Nu demontați uneltele. Acest lucru poate provoca defectarea.
- Păstrați uneltele uscate și curate.
- Păstrați uneltele departe de gaze sau obiecte corozive.
- Nu utilizați uneltele în apă sau praf. Acest lucru poate deteriora uneltele.
- Verificați bateria în mod regulat, evitați deteriorarea.
- Scoateți bateria dacă nu utilizați uneltele pentru o perioadă lungă de timp.



oblu.ro

Scule, recenzii, tutoriale, FTS