

FNIRSI™

WMT-10

Higrometru Dittal pentru materiale și lemn



INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

- Acest manual conține instrucțiuni detaliate privind modul de utilizare a produsului, precauții de siguranță și informații conexe. Citiți manualul cu atenție înainte de a utiliza produsul pentru a asigura performanțe optime.
- Nu utilizați dispozitivul într-un mediu inflamabil sau exploziv.
- Eliminarea bateriilor înlocuite și a dispozitivelor aruncate trebuie să se facă în conformitate cu legile și reglementările naționale sau locale relevante și nu trebuie să fie eliminate împreună cu deșeurile menajere.
- Dacă întâmpinați probleme de calitate cu dispozitivul sau întrebări privind utilizarea acestuia, vă rugăm să contactați serviciul clienți online "FNIRSI" sau producătorul. Vă vom ajuta imediat cu o soluție.

1. INTRODUCEREA PRODUSULUI

"Contorul inductiv de umiditate a lemnului 'WMT-10' are un afișaj color de înaltă rezoluție de 2,4 inch și este conceput pentru a ajuta industria de prelucrare a lemnului și utilizatorii de lemn în măsurarea exactă a umidității lemnului. Acest produs suportă patru moduri de măsurare: lemn de esență tare, lemn de esență moale, plăci de gips-carton și pereți de cărămidă. Acesta include, de asemenea, funcții de stocare și vizualizare a datelor, oferind utilizatorilor o experiență convenabilă de gestionare și analiză a datelor. Funcționarea sa simplă, administrarea convenabilă și măsurarea precisă îl fac o alegere ideală pentru industria lemnului, pentru a ajuta la îmbunătățirea eficienței producției și a calității produselor."

2. PANOU INTRODUCATIV



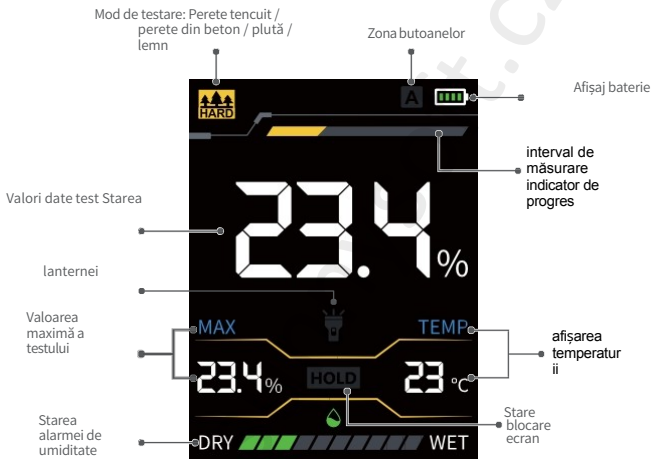
Buton	Buton Operațiuni	Interfață	Funcții
	Tipar scurt	/	Pomirea alimentării
		Interfață setări	Înapoi la pagina anterioară
	Apăsare lungă	/	Oprire
HOLD 	Tipar scurt	Interfața principală	ȚINEȚI
		Interfață setări	Selectați Stânga / Sus
	Apăsare lungă	/	/
	Tipar scurt	Interfața principală	Modul de comutare
		Interfață setări	OK/Confirmare
	Apăsare lungă	/	Intrați în interfața de setări
SAVE 	Tipar scurt	Interfața principală	Stocarea datelor
		Interfață setări	Selectați dreapta/jos
	Apăsare lungă	Interfața principală	Pomirea/oprirea lanternei

3. INTRODUCEREA PARAMETRILOR

Model	WMT-10
Captură de ecran a	2,4 inci
Rezoluția ecranului	0.1%
Adâncimea maximă de detectare	17 mm
Dimensiunea senzorului	40,5x40,5 (mm)
Temperatura de funcționare	0~40°C
Intervalul de măsurare	Perete tencuit: 0~25% Perete din cărămidă: 0~43% ~Lemn de esență moale: 0 ~ 75% Lemn de esență tare: 0 75%
Intervalul maxim de măsurare	0~75.0%
Gama de erori	±1.5%

4. INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

4.1 Interfața principală



4.2 Modul de testare

Comutați modurile pe ecranul principal apăsând scurt butonul OK.



Modul de testare a peretelui tencuit

Modul de testare a peretelui din beton



Modul de testare pentru plută

Mod de testare lemn de esență tare

4.3 Tabelul de referință al alarmei de umiditate

Nivel conținutul de umiditate	Uscat 	Moderat 	Udă 
Perete tencuit	<8%	8%-12%	>12%
Perete din beton	<13%	13%-21%	>21%
Plută	<20%	20%-26%	>26%
Lemn de esență tare	<12%	12%-16%	>16%

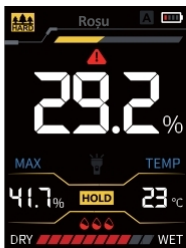
4.4 Alarma de umiditate



Umiditate scăzută
(uscat)



Umiditate
moderată
(Ușoară)



Umiditate ridicată
(umed)

4.5 Stocarea datelor

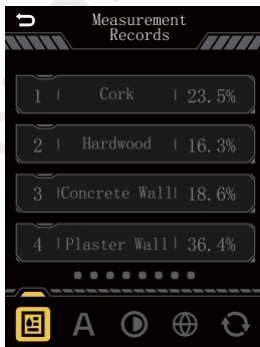
Apăsăți butonul **SAVE** (Salvare) de pe ecranul principal pentru a salva datele. Odată salvate, "Date salvate" va apărea pe ecranul principal.

Afișarea înregistrărilor măsurătorilor:

- Apăsăți lung butonul **OK** de pe ecranul principal pentru a merge la pagina de setări.
- scurt butonul **OK** pentru a evidenția ecranul.
- Utilizați butoanele ◀ și ▶ pentru a derula paginile.
- Pot fi stocate până la 30 de înregistrări de măsurare.
- Dacă sunt depășite 30 de înregistrări, datele măsurate anterior sunt suprascrise automat.
-  Apăsăți pentru a reveni la pagina anterioară.



Interfață pentru stocarea datelor



Interfață pentru vizualizarea datelor

4.6 Oprire automată

◆ Pe pagina de setări, apăsați butonul / pentru a intra în selectarea setărilor.



- Apăsați scurt butonul OK pentru a evidenția ecranul.
- Utilizați butoanele ◀ și ▶ pentru a selecta ora.
- Pentru a confirma selecția, apăsați din nou butonul OK.
- Apăsați pentru a reveni la pagina anterioară.

4.7 Setări de luminozitate/son

Pe pagina de setări, apăsați /



◀ ▶ Pentru a intra în selectarea setărilor.

- Apăsați scurt butonul OK și ecranul se va evidenția.
- Utilizați butoanele ◀ și ▶ pentru a selecta sunetul/luminozitatea.
- Apăsați OK din nou și opțiunea va fi evidențiată.
- Utilizați butoanele ◀ și ▶ pentru a ajusta dimensiunea.
- Apăsați pentru a reveni la pagina anterioară.

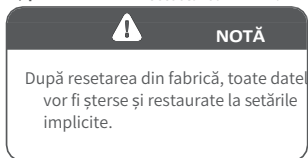
4.8 Setări de limbă

Pe pagina de setări, apăsați butonul / pentru a intra în selectarea setărilor. În prezent, este acceptată doar comutarea chineză/engleză.



4.9 恢复出厂设置

Pe pagina de setări, apăsați butonul / pentru a intra în selectarea setărilor.



4.10 Comutator lanternă

SAVE
▶ Apăsați lung **butonul de pe** principal pe ecranul principal pentru a porni lanterna. **SAVE**
▶ Apăsați lung **butonul din nou** pentru a opri lanterna.



4.11 HOLD Operațiunea de blocare a menținerii

HOLD

◀ Apăsați scurt butonul de pe ecranul principal pentru a bloca rezultatul măsurătorii curente. Apăsați din nou scurt butoanele se vor debloca.

HOLD



Stare blocare



Stare de deblocare

4.12 Lumină de încărcare

Lumina roșie este afișată în timpul încărcării. Când este complet încărcat, se afișează o lumină verde.

5. Actualizați FIRMwARE

-  Apăsați lung butoanele și în starea oprit pentru a accesa pagina de actualizare a firmware-ului.
- Conectați dispozitivul la computer utilizând un cablu de date.
- O fereastră pop-up cu folderul va apărea automat pe computerul dvs. Copiați versiunea firmware descărcată de pe site-ul web oficial în folderul pop-up.
- Actualizarea firmware-ului se finalizează automat și dispozitivul repornește.

6. NOTĂ

- Evitați înmuierea instrumentului sau contactul cu orice lichide corozive pentru a evita deteriorarea instrumentului.
- Dacă există picături de apă sau murdărie pe suprafața materialului, uscați suprafața înainte de testare.
- Sub senzor nu trebuie să se afle mâini sau obiecte metalice, deoarece acestea pot cauza erori de măsurare.
- Datorită distribuției neuniforme a umidității în obiectul măsurat, suprafețe diferite ale aceluiași obiect pot conține cantități diferite de umiditate, ceea ce duce rezultate diferite ale măsurătorilor.
- Pentru încărcare, utilizați tensiuni în specificațiilor enumerate manualul de utilizare.
- În cazul unei actualizări de firmware prin USB, nu descărcați alte fișiere decât firmware-ul lansat, deoarece acest lucru ar putea avea consecințe ireparabile.

7. INFORMAȚII PRIVIND PRODUCȚIA

Orice utilizator FNIRSI cu întrebări care vine să ne contacteze va avea promisiunea noastră de a obține o soluție satisfăcătoare + o garanție suplimentară de 6 luni ca mulțumire pentru sprijinul dvs.!

Apropo, am creat o comunitate interesantă, puteți contacta personalul FNIRSI și vă puteți alătura comunității noastre.

Shenzhen FNIRSI Technology Co., LTD. Add. : West of Building C, Weida Industrial Park, Dalang Street, Longhua District, Shenzhen, Guangdong

E-mail : fnirsiofficial@gmail.co(Business)/ fnirsiofficialcs@gmail.com(Service echipamente)

Tel : 0755-28020752 / +8613536884686

Furnizor/Distribuitor

Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praga 9
Republica Cehă
www.sunnysoft.cz

FNIRSI™

WMT-10

METRU INDUCTIV DE MOZURĂ A LEMNULUI



INSTRUCȚIUNI PENTRU UTILIZATORI

- Acest manual oferă instrucțiuni detaliate privind modul de utilizare a produsului, împreună cu precauții și aspecte conexe. Vă rugăm să citiți manualul cu atenție înainte de a utiliza produsul pentru a asigura performanțe optime.
- Nu utilizați instrumentul în medii inflamabile sau explozive.
- Eliminarea bateriilor înlocuite și a instrumentelor aruncate trebuie să respecte legile și reglementările naționale sau locale relevante și nu trebuie aruncate împreună cu deșeurile menajere.
- Dacă instrumentul întâmpină probleme de calitate sau dacă aveți întrebări privind utilizarea acestuia, vă rugăm să contactați serviciul clienți online "FNIRSI" sau producătorul. Vă vom ajuta prompt cu o soluție.

1. INTRODUCEREA PRODUSULUI

"Umidimetrul inductiv pentru lemn "WMT-10" are un ecran color de înaltă definiție de 2,4 inch, conceput pentru a ajuta industria de prelucrare a lemnului și utilizatorii de lemn să măsoare cu exactitate conținutul de umiditate al lemnului. Acest produs acceptă patru moduri de măsurare: lemn de esență tare, lemn de esență moale, perete din ipsos și perete din cărămidă. Acesta include, de asemenea, funcții de stocare și vizualizare a datelor, oferind utilizatorilor experiențe convenabile de gestionare și analiză a datelor. Operarea sa simplă, gestionarea convenabilă și măsurarea precisă îl fac o alegere ideală pentru industria lemnului, contribuind la îmbunătățirea eficienței producției și a calității produselor."

2. INTRODUCEREA PANELULUI



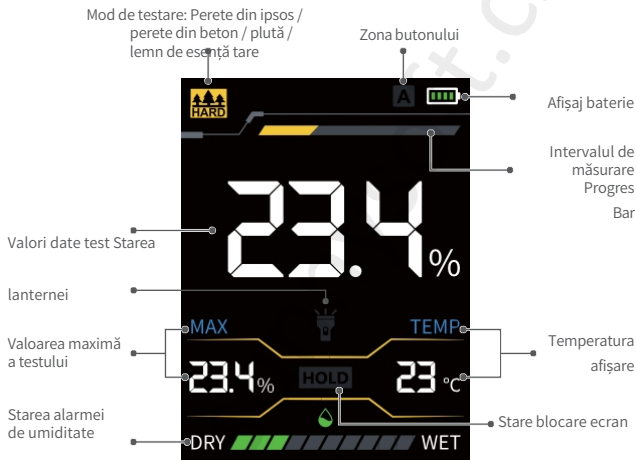
Buton	Buton Funcționare	Interfață	Funcția
	Presă scurtă	/	Pornit
		Interfață setări	Înapoi la pagina anterioară
	Presă lungă	/	Opre
HOLD 	Presă scurtă	Interfața principală	ȚINEȚI
		Interfață setări	Selectați Stânga / Sus
	Presă lungă	/	/
	Presă scurtă	Interfața principală	Modul de comutare
		Interfață setări	OK/Confirmare
	Presă lungă	/	Introduceți interfața setărilor
SAVE 	Presă scurtă	Interfața principală	Salvarea datelor
		Interfață setări	Selectați dreapta/jos
	Presă lungă	Interfața principală	Activarea/dezactivarea lanternei

3. INTRODUCEREA PARAMETRILOR

Model	WMT-10
Ecran	2.4 Inch
Rezoluția ecranului	0.1%
Adâncimea maximă de detectare	17 mm
Dimensiunea senzorului	40.5x40.5 (mm)
Temperatura de funcționare	0~40°C
Intervalul de măsurare	Perete din ipsos: 0~25% Perete din cărămidă: 0~43% Lemn de esență moale: 0~75% Lemn de esență tare: 0~75%
Maxim Intervalul de măsurare	0~75.0%
Intervalul de eroare	±1.5%

4. INSTRUCȚIUNI DE FUNCȚIONARE

4.1 Interfața principală

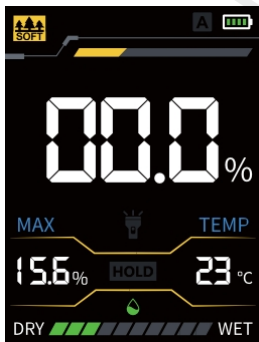


Comutați modurile pe ecranul principal apăsând scurt butonul OK.



Mod de testare a peretelui din ipsos

Mod de testare perete din beton



Modul de testare pentru plută
tare

Mod de testare lemn de esență

4.3 Tabelul de referință al alarmei de

Nivelul conținutului de umezeală	Uscat 	Moderat 	Udă 
Perete din ipsos	<8%	8%-12%	>12%
Perete de beton	<13%	13%-21%	>21%
Plută	<20%	20%-26%	>26%
Lemn de esență tare	<12%	12%-16%	>16%

4.4 Alarma de umiditate



Umiditate
scăzută
(uscat)



Umiditate moderată
(Moderată)



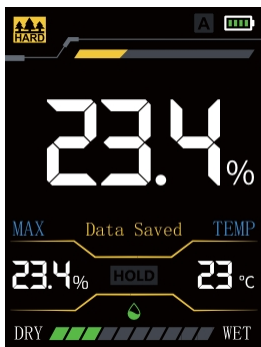
Umiditate
ridicăta
(umed)

4.5 Salvarea datelor

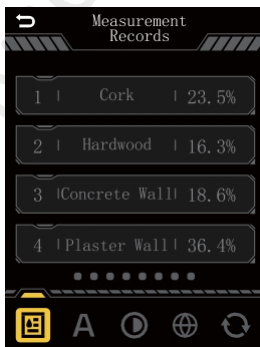
Apăsați butonul **SAVE** de pe ecranul principal pentru a salva datele. Ecranul principal va afișa "Date salvate" odată salvate.

Vizualizarea înregistrărilor măsurătorilor:

- Apăsați lung butonul **OK** pe ecranul principal pentru a intra în pagina de setări.
 - Apăsați scurt butonul **OK** pentru a evidenția ecranul.
 - ◀▶● Utilizați butoanele și pentru a răsfoi paginile.
 - Pot fi stocate până la 30 de înregistrări de măsurare.
 - Depășirea a 30 de înregistrări va suprascrie automat datele măsurătorilor anterioare.
- 🔌|🔊● Apăsați butonul pentru a reveni la pagina anterioară.



Interfață de salvare a datelor



Interfață de vizualizare a datelor

4.6 Oprire automată

Pe pagina de setări, apăsați butonul / pentru a intra în selecția de setări.



- Apăsați scurt butonul **OK** pentru a evidențiați ecranul.
- ◀▶● Utilizați butoanele și pentru a selecta ora.
- Apăsați din nou butonul **OK** pentru a confirma selecția.
- ⏻▶● Apăsați butonul pentru a reveni la pagina anterioară.

4.7 Setări luminozitate/son

Pe pagina de setări, apăsați butonul / pentru a intra în selecția de setări.



- Apăsați scurt butonul **OK** și ecranul se va evidenția.
- ◀▶● Utilizați butoanele și pentru a selecta sunetul/luminozitatea.
- Apăsați din nou butonul **OK**, iar opțiunea va fi evidențiată.
- ◀▶● Utilizați butoanele și pentru a regla dimensiunea.
- ⏻▶● Apăsați butonul pentru a reveni la pagina anterioară.

4.8 Setări de limbă

◆ Pe pagina de setări, apăsați butonul / pentru a intra în selectarea setărilor. În prezent, acceptă doar comutarea chineză/engleză.



4.9 恢复出厂设置

◆ Pe pagina de setări, apăsați butonul / pentru a intra în selecția de setări.



! NOTĂ

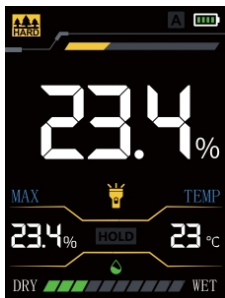
După efectuarea unei resetări din fabrică, toate datele vor fi șterse și restaurate la setările implicite.

4.10 Comutator lanternă

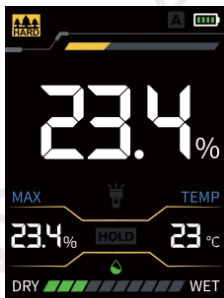
Apăsați lung butonul **SAVE** pe ecranul principal pentru a aprinde lanterna.

▶ Apăsați lung butonul din nou pentru a opri lanterna.

开启状态

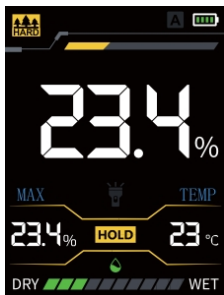


关闭状态

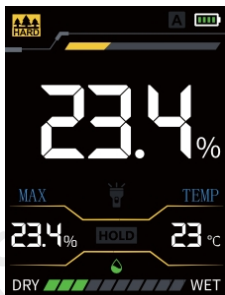


4.11 HOLD Operațiunea de blocare a menținerii

Apăsați **HOLD** butonul scurt pe ecranul principal pentru a bloca rezultatul măsurătorii curente. Apăsați **HOLD** butonul scurt din nou pentru a debloca.



Stare blocare



Stare de deblocare

4.12 Indicator luminos de încărcare

În timpul încărcării, va fi afișată lumina roșie. Când este complet încărcat, se va afișa lumina verde.

5. UpgRADE FIRMwARE

-  | Apăsați lung butoanele și în starea de oprire pentru a intra în pagina de actualizare a firmware-ului.
- Conectați dispozitivul la computer utilizând un cablu de date.
- Un folder pop-up va apărea automat pe computer. Copiați versiunea firmware descărcată de pe site-ul oficial în folderul pop-up.
- Actualizarea firmware-ului va fi finalizată automat, iar dispozitivul va reporni.

6. PRECAUȚII

- Evitați umezirea instrumentului sau contactul cu orice lichide corozive pentru a preveni deteriorarea instrumentului.
- Dacă există picături de apă sau murdărie pe suprafața materialului, vă rugăm să uscați suprafața înainte de testare.
- Nu trebuie să existe mâini sau obiecte metalice sub senzor, deoarece acestea pot cauza erori de măsurare.
- Datorită distribuției neuniforme a umidității în interiorul obiectului măsurat, suprafețe diferite ale aceluiași obiect pot conține cantități diferite de umiditate, ceea ce duce la rezultate variate ale măsurărilor.
- Pentru încărcare, vă rugăm să utilizați tensiunea în limitele specificațiilor furnizate în manualul de utilizare.
- Pentru actualizările de firmware USB, nu introduceți alte fișiere decât firmware-ul lansat, deoarece acest lucru poate duce la consecințe ireparabile.

7. INFORMAȚII PRIVIND PRODUCȚIA

Orice utilizator FNIRSI cu orice întrebări care vine să ne contacteze va avea promisiunea noastră de a obține o soluție satisfăcătoare + o garanție suplimentară de 6 luni pentru a vă mulțumi pentru sprijinul dvs.!

Apropo, am creat o comunitate interesantă, vă invităm să contactați personalul FNIRSI pentru a vă alătura comunității noastre.

Shenzhen FNIRSI Technology Co., LTD. Add. : West of Building C, Weida Industrial Park, Dalang Street, Longhua District, Shenzhen, Guangdong

E-mail : [fnirsiofficial@gmail.co\(Business\)/](mailto:fnirsiofficial@gmail.co(Business)/)

[fnirsiofficialcs@gmail.com\(Service echipamente\)](mailto:fnirsiofficialcs@gmail.com(Service echipamente))

Tel : 0755-28020752 / +8613536884686