

FNIRSI™

WMT-10

Хигрометър Dittal за материали и дърво



ИНСТРУКЦИИ ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Това ръководство съдържа подробни инструкции за използване на продукта, мерки за безопасност и свързана информация. Прочетете внимателно ръководството, преди да използвате продукта, за да осигурите оптимална работа.
- Не използвайте устройството в запалима или взривоопасна среда.
- Изхвърлянето на заменените батерии и изхвърлените устройства трябва да се извършва в съответствие със съответните национални или местни закони и разпоредби и не трябва да се заедно с битовите отпадъци.
- Ако срещнете проблеми с качеството на устройството или имате въпроси относно използването му, моля, свържете се с онлайн службата за обслужване на клиенти "FNIRSI" или с производителя. Ние ще ви помогнем с решение незабавно.

1. ВЪВЕЖДАНЕ НА ПРОДУКТА

"Индуктивният измервател на влажността на дървесината WMT-10 е снабден с 2,4-инчов цветен дисплей с висока разделителна способност и е предназначен да подпомага дървообработващата промишленост и потребителите на дървесина при точното измерване на влажността на дървесината. Този продукт поддържа четири режима на измерване: твърда дървесина, иглолистна дървесина, гипсокартон и тухлени стени. Той включва също така функции за съхранение и преглед на данни, като осигурява на потребителите удобно управление и анализ на данните. Лесната работа, удобното администриране и точното измерване го превръщат в идеален избор за дървообработващата промишленост, който помага за подобряване на производствената ефективност и качеството на продуктите."

2. ВЪВЕЖДАЩ ПАНЕЛ



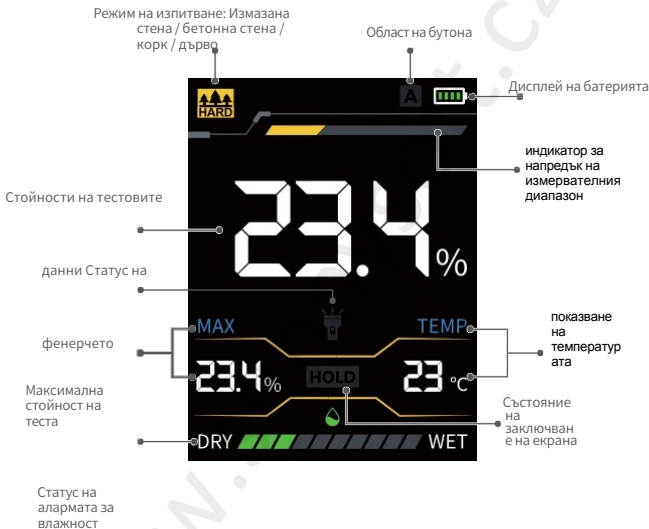
Бутон	Бутон Операции	Интерфейс	Функции
	Кратък печат	/	Включване на захранването
		Интерфейс за настройки	Назад към предишната страница
	Дълго натискане	/	Изключване на захранването
	Кратък печат	Основен интерфейс	HOLD
		Интерфейс за настройки	Изберете ляво/нагоре
	Дълго натискане	/	/
	Кратък печат	Основен интерфейс	Режим на превключване
		Интерфейс за настройки	ОК/Потвърждаване
	Дълго натискане	/	Влезте в интерфейса за настройки
	Кратък печат	Основен интерфейс	Съхранение на данни
		Интерфейс за настройки	Изберете дясно/надолу
	Дълго натискане	Основен интерфейс	Включване/изключване на фенерчето

3. ВЪВЕЖДАНЕ НА ПАРАМЕТРИ

Модел	WMT-10
Екранна снимка на	2,4 инча
Резолюция на дисплея	0.1%
Максимална дълбочина на засичане	17 мм
Размер на сензора	40.5x40.5 (mm)
Работна температура	0~40°C
Обхват на измерване	Измазана стена: 0~25% Тухлена стена: 0~43% ~ Мека дървесина: 0 ~ 75% Твърда дървесина: 0 75%
Максимален обхват на измерване	0~75.0%
Обхват на грешките	±1.5%

4. ИНСТРУКЦИИ ЗА РАБОТА

4.1 Основен интерфейс



4.2 Режим на изпитване

Превключете режимите на главния екран, като натиснете за кратко бутона ОК.



Режим на изпитване на измазана стена

Режим на изпитване на бетонна стена



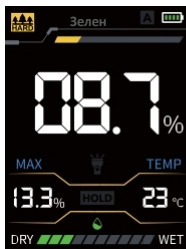
Режим на тестване на корк

Режим на изпитване на твърда дървесина

4.3 Референтна таблица за алармата за влажност

Ниво съдържание на влага	Сух 	Умерен 	Мокър 
Измазана стена	<8%	8%-12%	>12%
Бетонна стена	<13%	13%-21%	>21%
Корк	<20%	20%-26%	>26%
Твърда дървесина	<12%	12%-16%	>16%

4.4 Сигнал за влажност



Ниска влажност
(сухо)



Умерена
влажност
(леко)



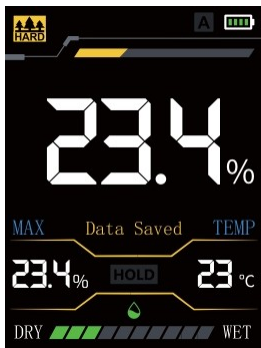
Висока влажност
(мокро)

4.5 Съхранение на данни

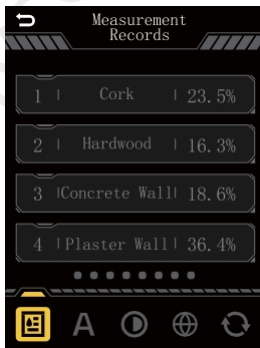
Натиснете бутона **SAVE** (Запазване) на главния екран, за да запаметите данните. След като бъдат записани, на главния екран ще се появи надпис "Data Saved" (Запазени данни).

Показване на **записи от измервания**:

- Дълго натиснете бутона **OK** на главния екран, за да преминете към страницата с настройки.
- Натиснете кратко бутона **OK**, за да маркирате екрана.
- Използвайте бутоните ◀ и ▶, за да превъртате страниците.
- Могат да се съхраняват до 30 записа на измервания.
- Ако броят на записите надхвърли 30 измерените преди това данни се презаписват автоматично.
-  Натиснете, за да се върнете към предишната страница.



Интерфейс за съхранение на данни



Интерфейс за преглед на данни

4.6 Автоматично изключване

На страницата с настройки натиснете бутона / , за да влезете в избора на настройки.



- Натиснете за кратко бутона **OK**, за да маркирате екрана.
- Използвайте бутоните ◀ и ▶, за да изберете часа.
- За да потвърдите избора си, натиснете отново бутона **OK**.
- ⏻ / ↶ Натиснете , за да се върнете към предишната страница.

На страницата с настройки натиснете /



▶ за да влезете в избора на настройки.

- Натиснете за кратко бутона **OK** и екранът ще се освети.
- Използвайте бутоните ◀ и ▶, за да изберете звука/яркостта.
- Натиснете отново **OK** и опцията ще бъде маркирана.
- Използвайте бутоните ◀ и ▶, за да регулирате размера.
- ⏻ / ↶ Натиснете , за да се върнете към предишната страница.

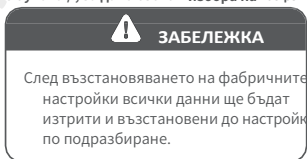
4.8 Езикови настройки

На страницата с настройки натиснете бутона / , за да влезете в избора на настройки. Понастоящем се поддържа само превключване на китайски/английски език.



4.9 恢复出厂设置

На страницата с настройки натиснете бутона / , за да влезете в избора на настройки.



4.10 Превключвател за фенерче

SAVE

▶ Дълго натиснете **бутона** на **главния** **на главния** екран, за да включите фенерчето. **SAVE** ▶ Натиснете отново дълго бутона, за да изключите фенерчето.



4.11 HOLD Операция за заключване на задържане на

HOLD

Натиснете кратко бутона на главния екран, за да заключите текущия резултат от измерването. Натиснете отново за кратко бутоните ще се отключат.



Състояние на заключване



Статус на отключване

4.12 Светлина за зареждане

По време на зареждането се показва червена светлина. При пълно зареждане се показва зелена светлина.

5. Надграждане на FIRMwARE

- Натиснете продължително бутоните и в изключено състояние, за да влезете в страницата за актуализиране на фърмуера.
- Свържете устройството към компютъра с помощта на кабел за данни.
- На компютъра ви автоматично ще се появи изскачащ прозорец с папката. Копирайте версията на фърмуера, изтеглена от уебсайта official, в папката на изскачащия прозорец.
- Актуализацията на фърмуера се завършва автоматично и устройството се рестартира.

6. ЗАБЕЛЕЖКА

- Избягвайте намокряне на инструмента или контакт с агресивни течности, за да не повредите инструмента.
- Ако по повърхността на материала има капки вода или мръсотия, подсушете повърхността преди изпитването.
- Под сензора не трябва да се поставят ръце или метални предмети, тъй като това може да доведе до грешки при измерването.
- Поради неравномерното разпределение на влагата в измервания обект, различните повърхности на един и същ обект могат да съдържат различни количества влага, което води до различни резултати от измерването.
- За зареждане използвайте напрежения в рамките на спецификациите, посочени ръководството за потребителя.
- В случай на актуализация на фърмуера чрез USB не изтегляйте файлове, различни от публикувания фърмуер, тъй като това може да има непоправими последици.

7. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОИЗВОДСТВОТО

Всеки потребител на FNIRSI с въпроси, който се свърже с нас, ще получи нашето обещание да получи задоволително решение + допълнителни 6 месеца гаранция като благодарност за вашата подкрепа!

Между другото, създадохме интересна общност, можете да се свържете със служителите на FNIRSI и да се присъедините към нашата общност.

Шенжен FNIRSI Technology Co., LTD. Add. : Западната част на сграда C, Weida Industrial Park, Dalang Street, Longhua District, Shenzhen, Guangdong

E-mail: fnirsiofficial@gmail.co (бизнес) / fnirsiofficialcs@gmail.com (услуга за оборудване)

Тел : 0755-28020752 / +8613536884686

Доставчик/дистрибутор

Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Прага 9 Чешка
република
www.sunnysoft.cz

FNIRSI

WMT-10

ИНДУКТИВЕН МЕТЪР ЗА МОИТУРА НА ДЪРВОТО



ПОТРЕБИТЕЛСКИ ВЪЗМОЖНОСТИ

- Настоящото ръководство съдържа подробни инструкции за това как да използвате продукта, както предпазни мерки и свързани с тях въпроси. Моля, прочетете внимателно ръководството, преди да използвате продукта, за да осигурите оптимална работа.
- Не използвайте уреда в запалими или взривоопасни среди.
- Изхвърлянето на заменените батерии и изхвърлените инструменти трябва да се извършва в съответствие със съответните национални или местни закони и разпоредби и не трябва да се изхвърлят заедно с битовите отпадъци.
- Ако инструментът срещне никакви проблеми с качеството или ако имате въпроси относно използването му, моля, свържете се с онлайн службата за обслужване на клиенти на FNIRSI или с производителя. Ние незабавно ще ви помогнем да намерите решение.

1. ВЪВЕЖДАНЕ НА ПРОДУКТА

"Индуктивният влагомер за дървесина "WMT-10" разполага с 2,4-инчов цветен екран с висока разделителна способност, предназначен да подпомага дървообработващата промишленост и потребителите на дървесина при точното измерване на съдържанието на влага в дървесината. Този продукт поддържа четири режима на измерване: твърда дървесина, иглолистна дървесина, гипсова стена и тухлена стена. Той включва също така функции за съхранение и преглед на данни, като осигурява на потребителите удобни възможности за управление и анализ на данните. Лесната работа, удобното управление и точното измерване го правят идеален избор за дървообработващата промишленост, като спомагат за подобряване на производствената ефективност и качеството на продуктите."

2. ВЪВЕДЕНИЕ В ПАНЕЛА



Бутон	Бутон Операция	Интерфейс	Функция
	Кратка преса	/	Включване на захранването
		Интерфейс за настройки	Връщане към предишната страница
	Дълго натискане	/	Изключване на захранването
HOLD 	Кратка преса	Основен интерфейс	HOLD
		Интерфейс за настройки	Изберете ляво/нагоре
	Дълго натискане	/	/
 	Кратка преса	Основен интерфейс	Режим на превключване
		Интерфейс за настройки	ОК/Потвърждаване
	Дълго натискане	/	Влизане в интерфейса за настройки
SAVE 	Кратка преса	Основен интерфейс	Запазване на данни
		Интерфейс за настройки	Избор Надясно/надолу
	Дълго натискане	Основен интерфейс	Включване/изключване на фенерчето

3. ВЪВЕЖДАНЕ НА ПАРАМЕТРИ

Модел	WMT-10
Екран	2,4 инча
Резолюция на дисплея	0.1%
Максимална дълбочина на засичане	17 мм
Размер на сензора	40.5x40.5 (mm)
Работна температура	0~40°C
Обхват на измерване	Гипсова стена: 0~25% Тухлена стена: 0~43% Мека дървесина: 0~75% Твърда дървесина: 0~75%
Максимален Обхват на измерване	0~75.0%
Диапазон на грешките	±1.5%

4. ИНСТРУКЦИИ ЗА РАБОТА

4.1 Основен интерфейс



4.2 Тестов режим

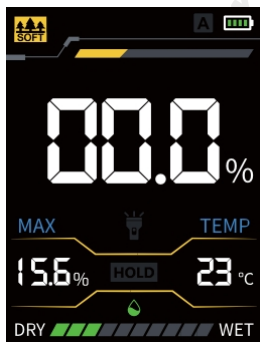
Превключете режимите на главния екран, като натиснете кратко бутона ОК.



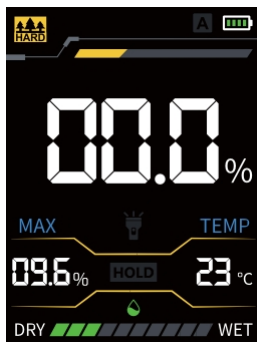
Режим на изпитване на гипсова стена



Режим на изпитване на бетонна стена



Режим на изпитване на корк
дървесина



Режим на изпитване на твърда
дървесина

4.3 Референтна таблица за алармата за влажност

Ниво на влагосъдържани е	Сух 	Умерен 	Мокър 
Гипсова стена	<8%	8%-12%	>12%
Бетонна стена	<13%	13%-21%	>21%
Корк	<20%	20%-26%	>26%
Твърда дървесина	<12%	12%-16%	>16%

4.4 Аларма за влажност



Ниска влажност
(суха)



Умерена влажност
(Умерена)



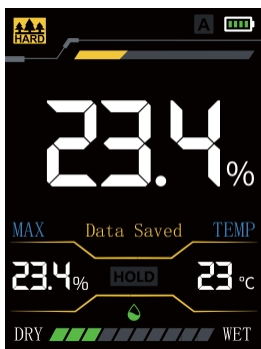
Висока
влажност
(Wet)

4.5 Запазване на данни

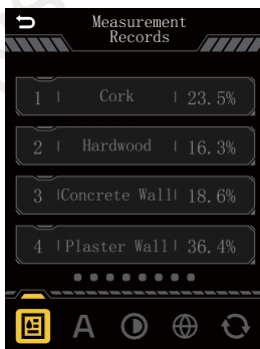
Натиснете бутона **SAVE** (Запазване) на главния екран, за да запазите данните. След като бъдат запазени, на главния екран ще се появи надпис "Data Saved" (Запазени данни).

Преглед на записи от измервания:

- Натиснете продължително бутона **OK** на основния екран, за да влезете в страницата с настройки.
 - Натиснете кратко бутона **OK**, за да маркирате екрана.
 - ◀▶● Използвайте бутоните и , за да прелиствате страниците.
 - Могат да се съхраняват до 30 записа на измервания.
 - Превишаването на 30 записа автоматично ще презапише по-ранните данни от измерванията.
- ⏻ | ⏻● Натиснете бутона , за да се върнете към предишната страница.



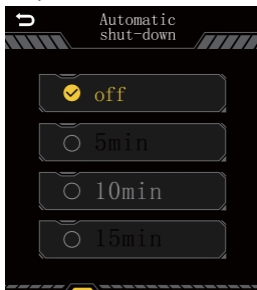
Интерфейс за запазване на данни



Интерфейс за преглед на данни

4.6 Автоматично изключване

На страницата с настройки натиснете бутона / , за да влезете в избора на настройка.



- Натиснете за кратко бутона **OK**, за да маркирате екрана.
- ◀▶● Изберете часа с помощта на бутоните и .
- Натиснете отново бутона **OK**, за да потвърдите избора.
- 🔌▶● Натиснете бутона , за да се върнете към предишната страница.

4.7 Настройки за яркост/звук

На страницата с настройки натиснете бутона / , за да влезете в избора на настройка.



- Натиснете за кратко бутона **OK** и екранът ще се освети.
- ◀▶● Използвайте бутоните и , за да изберете звук/яркост.
- Натиснете отново бутона **OK** и опцията ще бъде маркирана.
- ◀▶● Използвайте бутоните и , за да регулирате размера.
- 🔌▶● Натиснете бутона , за да се върнете към предишната страница.

4.8 Настройки на езика

◆ На страницата с настройки натиснете бутона / , за да влезете в избора на настройка. Понастоящем се поддържа само превключване на китайски/английски език.



4.9 恢复出厂设置

◆ На страницата с настройки натиснете бутона / , за да влезете в избора на настройка.



ЗАБЕЛЕЖКА

След като извършите нулиране на фабричните настройки, всички данни ще бъдат изтрети и възстановени до настройките по подразбиране.

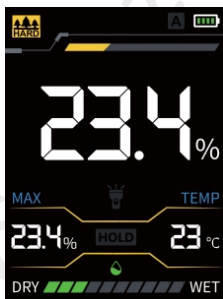
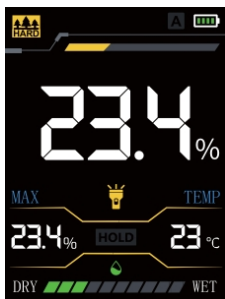
4.10 Превключвател за фенерче

Дълго натискане на **SAVE** на главния екран, за да включите фенерчето.

Натиснете бутона отново, за да изключите фенерчето.

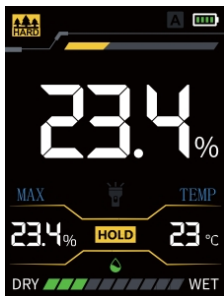
开启状态

关闭状态

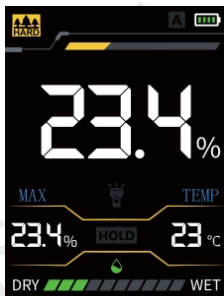


4.11 HOLD Операция за заключване на задържане на

Натиснете **HOLD** на главния екран за кратко, за да заключите текущия резултат и измерването. Натиснете бутона отново за кратко, за да отключите.



Състояние на заключване



Статус на отключване

4.12 Индикаторна светлина за зареждане

По време на зареждането ще се появи червена светлина. При пълно зареждане ще се покаже зелена светлина.

5. надграждане на FIRMwARE

-  |  Натиснете продължително бутоните и в изключено състояние, за да влезете в страницата за обновяване на фърмуера.
- Свържете устройството към компютъра с помощта на кабел за данни.
- В компютъра автоматично ще се появи изскачаща папка. Копирайте версията на фърмуера, изтеглена от уебсайта official, в изскачащата папка.
- Надграждането на фърмуера ще завърши автоматично и устройството ще се рестартира.

6. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Избягвайте да мокрите инструмента или да влизате в контакт с агресивни течности, за да предотвратите повреда на инструмента.
- Ако по повърхността на материала има водни капки или мръсотия, моля, изсушете повърхността, преди да тествате.
- Под сензора не трябва да има ръце или метални предмети, тъй като това може да доведе до грешки при измерването.
- Поради неравномерното разпределение на влагата в измервания обект различните повърхности на един и същ обект могат да съдържат различни количества влага, което води до различни резултати от измерването.
- За зареждане използвайте напрежение в рамките на спецификациите, посочени в ръководството за потребителя.
- При обновяване на фърмуера чрез USB не плъзгайте файлове, различни от освободения фърмуер, тъй като това може да доведе до непоправими последици.

7. ИНФОРМАЦИЯ ЗА

ПРОИЗВОДСТВОТО

Всички потребители на FNIRSI с всякакви въпроси, които идват да се свържат с нас, ще имат нашето обещание да получат задоволително решение + допълнителна гаранция от 6 месеца, за да благодарят за вашата подкрепа! Между другото, създадохме интересна общност, добре дошли да се свържете с персонала на FNIRSI, за да се присъедините към нашата общност.

Шенжен FNIRSI Technology Co., LTD. Add. : Западната част на сграда C, Weida Industrial Park, Dalang Street, Longhua District, Shenzhen, Guangdong

E-mail : fnirsiofficial@gmail.co(Business)/

fnirsiofficialcs@gmail.com(Equipment service) **Tel :**

0755-28020752 / +8613536884686