

FNIRSI 菲尼瑞斯

WMT-10

Indukční měřič vlhkosti dřeva

INDUKČNÍ MĚŘIČ VLHKOSTI DŘEVA



KATALOG



UPOZORNĚNÍ PRO UŽIVATELE >>>

14

1. PŘEDSTAVENÍ VÝROBKU >>>

14

2. PŘEDSTAVENÍ PANELU >>>

15

3. PŘEDSTAVENÍ PARAMETRŮ >>>

17

4. NÁVOD K PROVOZU >>>

18

5. AKTUALIZACE FIRMWARU >>>

25

6. BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ >>>

26

7. KONTAKT >>>

26

NÁVOD K POUŽITÍ

- Tento návod obsahuje podrobné pokyny k používání výrobku, bezpečnostní opatření a další související informace. Před použitím výrobku si prosím pečlivě přečtete tento návod, abyste zajistili jeho optimální výkon.
- Přístroj nepoužívejte v hořlavém nebo výbušném prostředí.
- Likvidace vyměněných baterií a vyřazených přístrojů by měla být v souladu s příslušnými národními nebo místními zákony a předpisy a neměla by být prováděna spolu s domácím odpadem.
- Pokud se u přístroje vyskytnou jakékoli problémy s kvalitou nebo pokud máte jakékoli dotazy týkající se jeho používání, obraťte se prosím na online zákaznický servis „FNIRSI“ nebo na výrobce. Okamžitě vám pomůžeme najít řešení.

1. PŘEDSTAVENÍ VÝROBKU

„Indukční vlhkoměr na dřevo ‚WMT-10‘ je vybaven 2,4palcovým barevným displejem s vysokým rozlišením a je navržen tak, aby pomáhal dřevozpracujícímu průmyslu a uživatelům dřeva při přesném měření obsahu vlhkosti ve dřevě. Tento produkt podporuje čtyři režimy měření: tvrdé dřevo, měkké dřevo, sádkartonová stěna a cihlová stěna. Zahrnuje také funkce ukládání a prohlížení dat, které uživatelům poskytují pohodlnou správu a analýzu dat. Díky jednoduchému ovládání, pohodlnému řízení a přesnému měření je ideálním řešením pro dřevařský průmysl a pomáhá zvyšovat efektivitu výroby a kvalitu výrobků.“

2. PŘEDSTAVENÍ PANELU



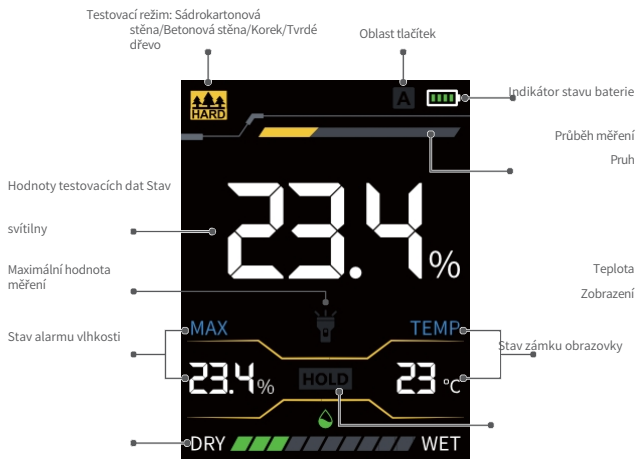
Tlačítko	Tlačítko Ovládání	Rozhraní	Funkce
	Krátké stisknutí	/	Zapnutí
		Rozhraní nastavení	Návrat na předchozí stránku
	Dlouhé stisknutí	/	Vypnutí
HOLD 	Krátké stisknutí	Hlavní rozhraní	Podržet
		Nastavení	Výběr vlevo/nahoru
	Dlouhé stisknutí	/	/
	Krátké stisknutí	Hlavní rozhraní	Režim přepínače
		Rozhraní nastavení	OK/Potvrdit
	Dlouhé stisknutí	/	Vstoupit do rozhraní nastavení
SAVE 	Krátké stisknutí	Hlavní rozhraní	Uložení dat
		Rozhraní nastavení	Výběr vpravo/dolů
	Dlouhé stisknutí	Hlavní rozhraní	Zapnutí/vypnutí svítilny

3. PŘEDSTAVENÍ PARAMETRŮ

Model	WMT-10
Displej	2,4 palce
Rozlišení displeje	0,1 %
Maximální hloubka snímání	17 mm
Rozměry snímače	40,5 × 40,5 (mm)
Provozní teplota	0–40 °C
Rozsah měření	Omítnutá zed: 0–25 % Cihlová zed: 0–43 % Měkké dřevo: 0–75 % Tvrdé dřevo: 0–75 %
Maximální rozsah měření	0–75,0 %
Rozsah chyby	± 1,5 %

4. NÁVOD K PROVOZU

4.1 Hlavní rozhraní



4.2 Režim testování

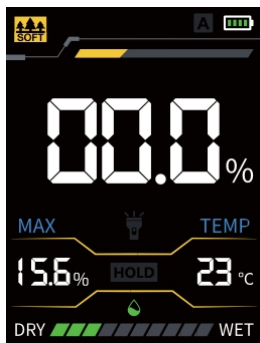
Mezi režimy na hlavní obrazovce přepínáte krátkým stisknutím tlačítka OK.



Zkušební režim pro sádkartonovou stěnu



Zkušební režim pro betonovou stěnu



Zkušební režim pro korek



Režim testování tvrdého dřeva

4.3 Referenční tabulka alarmů vlhkosti

Úroveň obsahu vlhkosti	Suché 	Střední 	Vlhké 
Omítnutá stěna	<8 %	8 %–12 %	>12 %
Betonová zeď	<13 %	13 %–21 %	>21 %
Korek	<20 %	20 %–26 %	>26 %
Listnaté dřevo	<12 %	12 %–16 %	>16 %

4.4 Alarm vlhkosti



Nízká vlhkost
(sucho)



Střední vlhkost (střední)



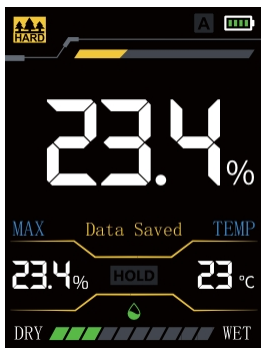
Vysoká vlhkost
(mokrý)

4.5 Ukládání dat

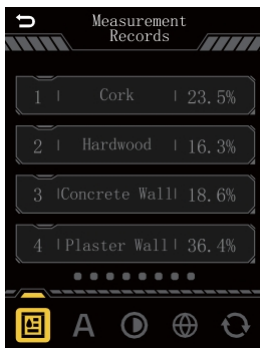
Pro uložení dat stiskněte tlačítko **SAVE** na hlavní obrazovce. Po uložení se na hlavní obrazovce zobrazí hlášení „Data Saved“.

Zobrazení záznamů měření:

- Dlouhým stisknutím tlačítka **OK** na hlavní obrazovce přejděte na stránku nastavení.
- Krátkým stisknutím tlačítka **OK** zvýrazněte obrazovku.
- Pomocí tlačítek ◀ a ▶ listujte mezi stránkami.
- Lze uložit až 30 záznamů měření.
- Při překročení počtu 30 záznamů dojde k automatickému přepsání starších naměřených údajů.
- Stisknutím tlačítka „⏻“ se vrátíte na předchozí stránku.



Rozhraní pro ukládání dat



Rozhraní pro prohlížení dat

4.6 Automatické vypnutí

Na stránce nastavení stiskněte tlačítko „◀“ / „▶“ (Změnit nastavení / Vrátit se k nastavení) a přejděte do výběru nastavení.



- Krátkým stisknutím tlačítka **OK**

zvýraznění obrazovky.

- Pomocí tlačítek ◀ a ▶ vyberte čas.
- Stiskněte znovu tlačítko **OK** pro potvrzení výběru.
- Stisknutím tlačítka „⏻“ / „↶“ se vrátíte na předchozí stránku.

abyste vstoupili do výběru nastavení.

- Krátce stiskněte tlačítko **OK** a

obrazovka se zvýrazní.

- Pomocí tlačítek ◀ a ▶ vyberte zvuk/jas.
- Znovu stiskněte tlačítko **OK** a daná možnost se zvýrazní.
- Pomocí tlačítek ◀ a ▶ nastavte velikost.
- Stisknutím tlačítka „⏻“ / „↶“ se vrátíte na předchozí stránku.

4.8 Nastavení jazyka

Na stránce nastavení stiskněte tlačítko „◀“ / „▶“ a přejděte do výběru nastavení. V současné době je k dispozici pouze přepínání mezi čínštinou a angličtinou.



4.9 Obnovení továrního

Na stránce nastavení stiskněte tlačítko „◀“ / „▶“ a přejděte do nabídky nastavení.



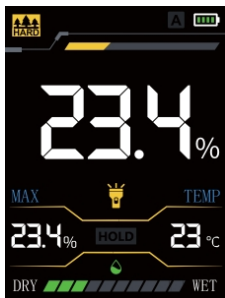
POZNÁMKA

Po provedení obnovení továrního nastavení budou všechna data smazána a zařízení se vrátí k výchozímu nastavení.

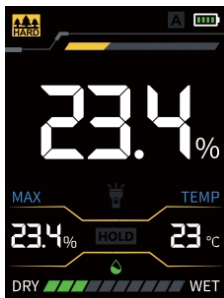
4.10 Spínač svítily

Dlouhým stisknutím tlačítka **SAVE** na hlavní obrazovce, čímž zapnete svítilnu. Dlouhým stisknutím tlačítka **SAVE** svítilnu opět vypnete.

Zapnuto

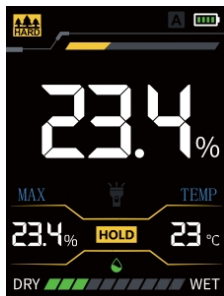


Vypnuto

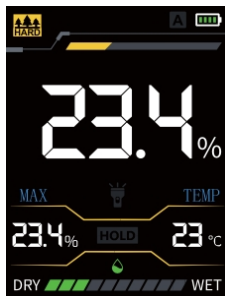


4.11 Funkce HOLD – uzamčení dat

Krátce stiskněte **HOLD** na hlavní obrazovce krátce stiskněte, abyste uzamkli aktuální výsledek měření. Pro odemknutí tlačítko znovu krátce stiskněte pro odblokování.



Stav uzamčení



Stav odemčení

4.12 Kontrolka nabíjení

Během nabíjení svítí červená kontrolka. Po úplném nabití svítí zelená kontrolka.

5. AKTUALIZACE FIRMWARU

- V vypnutém stavu dlouze stiskněte tlačítka „“ a „“, čímž se dostanete na stránku pro aktualizaci firmwaru.
- Připojte zařízení k počítači pomocí datového kabelu.
- Na počítači se automaticky zobrazí vyskakovací složka. Zkopírujte verzi firmwaru staženou z oficiálních webových stránek do této vyskakovací složky.
- Aktualizace firmwaru proběhne automaticky a zařízení se restartuje.

6. BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- Zabraňte namočení přístroje nebo jeho kontaktu s korozivními kapalinami, abyste předešli jeho poškození.
- Pokud se na povrchu materiálu nacházejí kapky vody nebo nečistoty, před měřením povrch osušte.
- Pod snímačem by se neměly nacházet ruce ani kovové předměty, protože by to mohlo způsobit chyby v měření.
- Vzhledem k nerovnoměrnému rozložení vlhkosti v měřeném objektu mohou různé povrchy téhož objektu obsahovat různé množství vlhkosti, což může vést k rozdílným výsledkům měření.
- K nabíjení používejte napětí v souladu se specifikacemi uvedenými v uživatelské příručce.
- Při aktualizaci firmwaru přes USB nepřetahujte žádné jiné soubory než vydaný firmware, protože by to mohlo mít nenapravitelné následky.

7. INFORMACE O VÝROBĚ

Všem uživatelům FNIRSI, kteří se na nás obrátí s jakýmkoli dotazy, slibujeme, že jim poskytneme uspokojivé řešení a jako poděkování za jejich podporu navíc 6 měsíců záruky!
Mimochodem, vytvořili jsme zajímavou komunitu. Neváhejte kontaktovat zaměstnance společnosti FNIRSI a připojte se k nám.

Shenzhen FNIRSI Technology Co., LTD. Adresa: západně od budovy C, průmyslový park Weida, ulice Dalang, okres Longhua, Šen-čen, Guangdong

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

fnirsiofficialcs@gmail.com (servis zařízení) **Tel.:** 0755-28020752 /

+8613536884686



Stáhnout uživatelskou příručku a aplikace

Stáhnout uživatelskou příručku, aplikaci a software