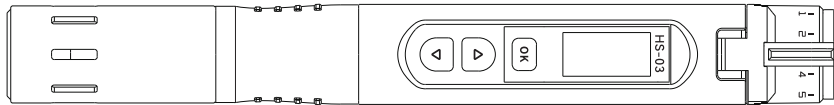


FNIRSI

HS-03

BEZDRÁTOVÉ PÁJECÍ PERO

UŽIVATELSKÝ NÁVOD V1.0



※Před použitím výrobku si prosím pečlivě přečtěte tento návod k použití a řádně jej uschovejte.

OBSAH

1. Prohlášení o bezpečnosti >>> 01

3. Specifikace >>> 03

5. Návod k obsluze >>> 05

7. Údržba >>> 13

9. Kontakt >>> 15

Záruční karta >>> Poslední stránka

2. Přehled produktu >>> 01

4. Provozní stavy >>> 03

6. Aktualizace firmware >>> 13

8. Bezpečnost >>> 14

10. Informace o záruce >>> 16

1. Prohlášení o bezpečnosti

Před použitím výrobku si prosím pečlivě přečtete tento návod k použití. Obsahuje důležité bezpečnostní informace.

Uchovejte jej na bezpečném místě pro případné budoucí použití. Aktualizace návodu k použití můžete také sledovat na našich oficiálních webových stránkách.

1.1 Oznámení pro uživatele

Prosím, pečlivě si přečtete tento návod k použití a všechny provozní pokyny a důsledně dodržujte uvedená pravidla.

Uchovejte tento uživatelský návod na bezpečném místě.

Zařízení nevyhazujte do běžného komunálního odpadu. Při likvidaci postupujte v souladu s platnými národními nebo místními předpisy.

Tento přístroj podporuje pouze pájecí hroty oficiálně prodávané společností FNIRSI. Použití neoriginálních hrotů může způsobit nekompatibilitu, poruchu nebo vážná rizika, jako jsou zkratky či poškození.

Pokud má zařízení nějaké vady nebo máte-li dotazy ohledně jeho používání, obraťte se prosím na online podporu FNIRSI nebo na výrobce. Okamžitě vám poskytneme pomoc.

Děkujeme vám za zakoupení tohoto výrobku. Pro vaše pohodlí prosím zařízení používejte v souladu s tímto návodem.

2. Přehled produktu

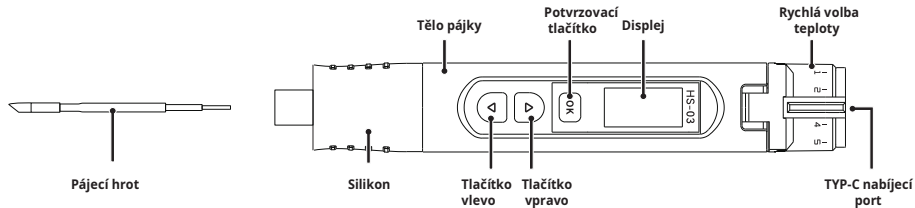
2.1 Informace o produktu

HS-03 je přenosná, bateriově napájená inteligentní páječka vyvinutá naší společností. Mezi její hlavní vlastnosti patří:

- Kompaktní a přenosný, jednoduchý na obsluhu
- Rychlé obnovení teploty a rychlý ohřev
- Vestavěný 0.96-inch HD barevný displej

- Ergonomický design pro komfortní uchopení
- Precizní kontrola teploty

2.2 Popis přístroje



3. Specifikace

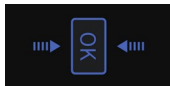
Jméno	HS-03	Typ konektoru napájení	Type-C
Pracovní napětí	5V	Napájení	10W (Max)
Teplota	100–450°C (212–842°F)	Pájecí hrot	HS-02B_T210-K/T210-I/T210-IS
Displej	0.96" IPS HD barevný displej	Hmotnost	≈134g

4. Provozní stavy

4.1 Popis pracovních postupů



Úvodní logo



Pohotovostní režim



Hlavní rozhraní



Režim uspání

Průběh práce s inteligentní páječkou HS-03 je znázorněn výše. Po zapnutí se zobrazí logo. Jakmile logo zmizí, přístroj přejde do pohotovostního režimu. Krátkým stisknutím tlačítka 【 OK 】 přejdete do hlavního rozhraní a spustíte ohřev. V hlavním rozhraní je páječka v normálním provozním režimu, který zahrnuje následující čtyři stavy:

Pracovní režim: V tomto režimu se páječka zahřeje na nastavenou teplotu a jakmile je cílová teplota dosažena, ozve se zvukový signál.

Režim uspání: Je-li zapnutý režim spánku, páječka přejde do režimu spánku, pokud zůstane delší dobu nečinná k jejímu probuzení zatřeste rukojetí nebo stisknete libovolné tlačítko.

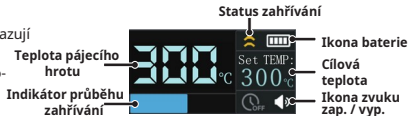
Režim pohotovosti: Po zapnutí přejde páječka do pohotovostního režimu. Pokud je páječka již v režimu spánku a po aktivaci pohotovostního režimu zůstane nečinná déle, než je nastavená doba pohotovosti, přejde do pohotovostního režimu. Krátkým stisknutím tlačítka 【 OK 】 pohotovostní režim opustíte a pokračujete v práci.

Vypnutí: Podržením tlačítka 【 OK 】 dojde k vypnutí přístroje.

! Pozn.: Nedotýkejte se částí, které jsou horké, když se páječka zahřívá nebo již dosáhla provozní teploty.

4.2 Popis hlavní obrazovky

Jak je vidět na obrázku, na hlavní obrazovce se v pravém horním rohu zobrazují ikony aktuální teploty a stavu baterie. Pod nimi je uvedena uživatelem nastavená cílová teplota. V pravém dolním rohu se nachází ikona pohotovostního režimu a ikona zapnutí/vypnutí zvuku. V levém horním rohu se zobrazuje aktuální teplota žehličky a v dolní části je zobrazen ukazatel průběhu ohřevu.



5. Návod k obsluze

5.1 Základní nastavení

Zapnutí: Stiskněte a podržte tlačítko **【 OK 】** . Na displeji se zobrazí ikona spuštění a páječka se automaticky přepne do pohotovostního režimu. Vložte pájecí hrot podle obrázku (ozve se zvukový signál) a displej se automaticky vrátí do pohotovostního režimu.

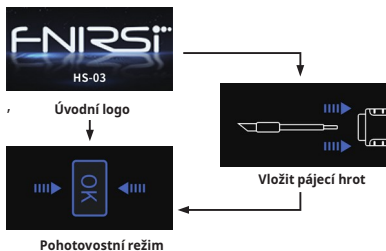
Zahřívání: V pohotovostním režimu krátce stiskněte tlačítko **【 OK 】** , čímž se dostanete na stránku pro ohřev a spustíte ohřev páječky.

Nastavení teploty: V pracovním režimu :

Při držení páječky v pravé ruce, krátký stisk **【←】** sníží teplotu o jeden krok a stisk **【→】** zvýší teplotu o jeden krok.

Při držení páječky v levé ruce, krátký stisk **【→】** sníží teplotu o jeden krok a stisk **【←】** zvýší teplotu o jeden krok.

Rozsah nastavitelné teploty je 100°C – 450°C.



5.2 Nastavení uspání (Sleep set)

V nabídce nastavení krátce stiskněte tlačítko [←] nebo [→] pro výběr „Sleep Settings“ a poté stiskněte tlačítko [OK] pro vstup do nabídky Sleep set. V nabídce „Sleep Settings“ krátký stisk [←] nebo [→] vybere parametr, který má být změněn, a krátký stisk [OK] pro vstup do rozhraní pro úpravu parametrů. Dvojitý stisk [OK] provede návrat do nabídky nastavení.

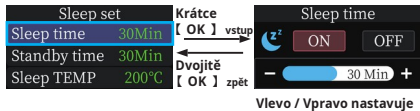
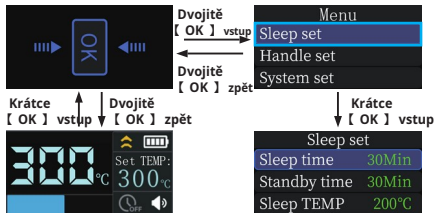
Systém automaticky opustí režim nastavení, pokud bude nečinný déle než 1 minutu.

Čas uspání (Sleep time)

V nabídce Sleep set krátce tlačítko [←] nebo [→] pro výběr položky Sleep time, poté krátce tlačítko [OK] pro vstup do nastavení doby spánku.

Krátký stisk tlačítka [←] / [→] vybere možnost Zap. nebo Vyp. a krátký stisk tlačítka [OK] potvrdí. Je-li vybrána možnost Zap., dlouhý / krátký stisk tlačítka [←] nebo [→] nastaví dobu spánku.

Po nastavení krátký nebo dvojitý stisk tlačítka [OK] pro potvrzení a poté dvakrát tlačítko [OK] pro návrat do nabídky Sleep set. Výchozí doba spánku je 10 minut a nastavitelný rozsah je 0,5–60 minut.

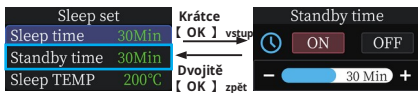


Vlevo / Vpravo nastavuje

Nabídka Standby Time

V nabídce Sleep set krátce stiskněte tlačítko [←] / [→] pro výběr položky Standby time a poté krátký stisk tlačítka [OK] pro vstup do nastavení Standby time. Krátký stisk tlačítka [←] / [→] vybere možnost Zap. / Vyp. a krátký stisk tlačítka [OK] potvrdí. Je-li vybrána vybraná možnost Zap., dlouhý / krátký stisk tlačítka [←] / [→] nastaví dobu pohotovostního režimu.

Po nastavení potvrdí krátký nebo dvojitý stisk [OK] a poté dvojitý stisk tlačítka [OK] vrátí do nabídky Sleep set. Výchozí doba pohotovostního režimu je 10 minut a nastavitelný rozsah je 1–60 minut.



Vlevo / Vpravo nastavuje

Nabídka Sleep TEMP

V režimu „Sleep set“ krátký stisk tlačítka [←] / [→] pro výběr položky „Sleep TEMP“ a poté krátký stisk tlačítka [OK] pro vstup do nastavení teploty spánku. Hodnotu nastaví dlouhý / krátký stisk tlačítka [←] nebo [→]. Po dokončení nastavení dvakrát stisk tl. [OK]

pro návrat do „Sleep set“. Rozsah nastavení je 100–200 °C. Pokud je provozní teplota nižší než teplota v režimu spánku, teplota v režimu spánku se zvýší na nastavenou teplotu v režimu spánku. Pokud je provozní teplota vyšší než teplota v režimu spánku, teplota v režimu spánku se sníží na nastavenou teplotu v režimu spánku.



Vlevo / Vpravo nastavuje

5.3 Nastavení ručky (Handle Settings)

V Nastavení krátký stisk tlačítka [←] / [→] pro výběr Nast. ručky poté stisk tlačítka [OK] pro vstup do nabídky Nastavení ručky.

V nabídce Nastavení ručky krátký stisk tlačítka [←] / [→] pro výběr parametru ručky, který chcete upravit, a krátký stisk tlačítka [OK] pro vstup do rozhraní pro úpravu parametrů. Dvojitým stisknutím tlačítka [OK] se vrátíte do nabídky Nastavení. Systém automaticky opustí režim nastavení, pokud bude nečinný déle než 1 minutu.

Nastavení kroku teploty (Step TEMP)

V režimu nastavení ručky krátký stisk tlačítek [←] / [→] výběr položky „StepTEMP“ poté stisk tlačítka [OK] potvrzení. Krátký nebo dlouhý stisk tlačítka [←] / [→] nastaví velikost kroku teploty pájení. Po nastavení dvakrát stisk tlačítka [OK] pro návrat do nastavení ručky. Systém automaticky opustí režim nastavení, pokud zůstane nečinný déle než 1 minutu. Výchozí krok teploty je 10 °C, s nastavitelným rozsahem 1–50 °C.



Kalibrace teploty (TEMP Calibration)

V režimu Nastavení ručky krátce stiskněte tlačítko **【←】** nebo **【→】** pro výběr položky Kalibrace teploty a pak stiskněte tlačítko **【OK】** pro potvrzení. Krátkým stisknutím tlačítka **【←】** nebo **【→】** vyberte teplotní bod, který chcete kalibrovat a krátkým stisknutím tlačítka **【OK】** výběr potvrďte. Po potvrzení kalibračního



Vlevo / Vpravo nastavuje

bodu krátce stiskněte tlačítko **【←】** nebo **【→】** pro nastavení kalibrační hodnoty (kladné nebo záporné). Jakmile se teplota páječky ustálí, pokud je naměřená teplota vyšší než cílový kalibrační bod, krátce stiskněte tlačítko **【←】** pro snížení hodnoty; pokud je naměřená teplota nižší než cílová hodnota, krátce stiskněte tlačítko **【→】** pro zvýšení hodnoty. Jakmile se naměřená teplota shoduje s kalibračním bodem, je kalibrace pro tento bod dokončena. Krátce stiskněte tlačítko **【OK】** pro potvrzení a návrat k výběru dalšího kalibračního bodu. Po dokončení všech tří kalibračních bodů systém automaticky uloží kalibrační hodnoty. Dvojitým stisknutím tlačítka **【OK】** se vrátte do nabídky Nastavení ručky. Systém automaticky opustí režim nastavení, pokud bude nečinný déle než 1 minutu.

5.4 Systémová nastavení

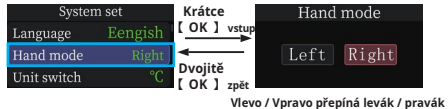
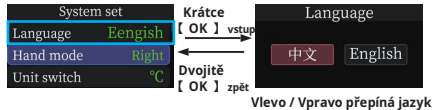
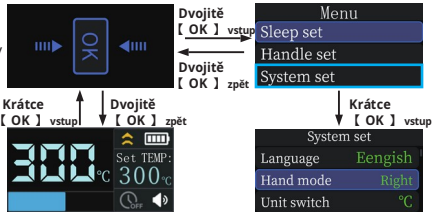
V režimu Nastavení krátký stisk tlačítka [←] / [→] pro výběr položky System set a poté stiskněte tlačítka [OK] pro vstup do nabídky System set. V nabídce krátký stisk tlačítka [←] / [→] pro výběr systémového parametru, který chcete změnit, a poté stisk tlačítka [OK] pro vstup do rozhraní pro nastavení parametrů. Dvojitý stisk tlačítka [OK] pro návrat do nabídky Nastavení. Systém automaticky opustí režim nastavení, pokud bude nečinný déle než 1 minutu.

Nastavení jazyka (Language)

V nabídce Systémová nastavení krátký stisk tlačítka [←] / [→], pro výběr položky Language, poté stisk tlačítka [OK] pro vstup. Krátké stisk tlačítka [←] / [→] pro změnu jazyka. Po změně jazyka dvakrát stisk tlačítka [OK], pro návrat do nabídky Systémová nastavení.

Nastavení ruky (Hand Mode)

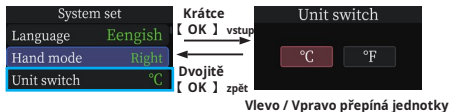
V nabídce Systémová nastavení krátký stisk tlačítka [←] / [→] a vyberte položku Hand mode, pak stisk tlačítka [OK] pro potvrzení. Krátký stisk tlačítka [←] / [→] přepíná mezi režimem levé a pravé ruky.



Po přepnutí dvakrát stisk tlačítka 【 OK 】 , pro návrat do nabídky Systémová nastavení. Po změně režimu ovládání se odpovídajícím způsobem změní i přiřazení tlačítek pro zvýšení a snížení na levém a pravém tlačítku.

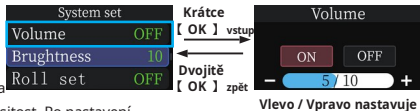
Nastavení jednotek (Unit switch)

V nabídce Systémová nastavení krátký stisk tlačítka 【←】 / 【→】 pro výběr položky „Unit switch“ pak stisk tlačítka 【 OK 】 pro potvrzení. Krátký stisk tlačítka 【←】 / 【→】 přepíná mezi °C a °F. Po přepnutí dvakrát stisk tlačítka 【 OK 】 pro návrat do nabídky Systémová nast.



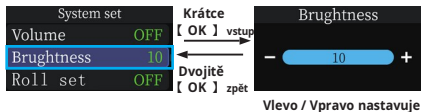
Zvuk (Volume)

V režimu Nastavení systému krátký stisk tlačítka 【←】 / 【→】 pro výběr položky Volume pak stisk tlačítka 【 OK 】 pro potvrzení. Krátkým stiskem tlačítka 【←】 / 【→】 vyberte možnost Zapnuto (ON) nebo Vypnuto (OFF) pak stisk tlačítka 【 OK 】 pro potvrzení. Pokud je vybrána možnost ON, dlouhý nebo krátký stisk tlačítka 【←】 / 【→】 nastaví hlasitost. Po nastavení krátce nebo dvakrát stiskněte tlačítko 【 OK 】 pro potvrzení a pak dvakrát stiskněte tlačítko 【 OK 】 pro návrat do nabídky Nastavení systému. Funkce zvuku je ve výchozím nastavení zapnutá a výchozí úroveň hlasitosti je 10.



Nastavení jasu (Brightness)

V nabídce Systémová nastavení krátký stisk tlačítka [←] / [→] pro výběr položky Brughtness pak stisk tlačítka [OK] pro vstup. Krátce stisk tlačítka [←] / [→] pro nastavení úrovně jasu. Po nastavení dvakrát stisk tlačítka [OK] pro návrat do nabídky Systémová nastavení. Výchozí hodnota jasu je 10, rozsah nastavení je 1–10.



Posouvání (Roll set)

V nabídce Systémová nastavení krátký stisk tlačítka [←] / [→] a vyberte položku Roll set pak stisk tlačítka [OK] pro vstup. Krátce stisk tlačítka [←] / [→] pro výběr možnosti Zapnuto (ON) nebo Vypnuto (OFF). Po provedení nastavení dvakrát stisk tlačítka [OK] pro návrat do nabídky Systémová nastavení. Funkce posouvání je ve výchozím nastavení zapnutá.



O zařízení (About)

V nabídce Systémová nastavení krátký stisk tlačítka [←] / [→] pro výběr položky About pak stisk tlačítka [OK] pro vstup do obrazovky About. Na této obrazovce jsou zobrazeny informace o zařízení.



Obnovit tovární nastavení

V nabídce „Nastavení systému“ krátce stiskněte tlačítko [←] nebo [→] pro výběr, po obnovení továrního nastavení stiskněte tlačítko [OK] pro potvrzení. Krátký stisk klávesy [←] nebo [→] pro přepnutí mezi možnostmi „Potvrdit“ a „Zpět“ a poté stiskněte klávesu [OK] pro potvrzení. Výběrem možností potvrdit se všechna upravená nastavení vrátí do továrního nastavení a vrátí se do hlavního rozhraní (je třeba znovu vybrat jazyk). Volbou možnosti „Zpět“ se vrátíte do nabídky „Systémová nastavení“. Dvojitým stisknutím tlačítka [OK] se vrátíte do nabídky „Systémová nastavení“.



6. Aktualizace firmware

Vypněte zařízení. Podržte tlačítko [←] a připojte jej k počítači pomocí kabelu USB typu C, čímž se zařízení zapne. Přejděte do rozhraní bootloaderu a proveďte aktualizaci firmwaru, nebo v systémových nastaveních vyberte možnost „Aktualizace firmwaru“, čímž se dostanete do rozhraní bootloaderu za účelem aktualizace. V rozhraní Bootloaderu krátce stiskněte tlačítko [OK], abyste ručně ukončili Bootloader.

7. Údržba

Při prvním použití nové pájecí špičky ji zahřejte na 250 °C a naneste na ni pájku, abyste zabránili suchému spálení a oxidaci. Po použití naneste na hrot tenkou vrstvu pájky, aby se zabránilo oxidaci.

- Normální provozní teplota pájecího hrotu se pohybuje kolem 300–380 °C. Dlouhodobé používání při vyšších teplotách může zkrátit jeho životnost.
- Při pájení se vyhněte nárazům do pájecího hrotu.
- Při použití vlhké houbičky se vyhněte nadměrnému množství vody; optimální je, když je houbička mírně suchá.
- Nepoužívejte tavidlo s vysokým obsahem chloru nebo kyseliny, aby nedošlo ke korozi povrchu hrotu.
- Pokud je povrch pájecího hrotu zoxidovaný a pájka na něm nedrží, opatrně setřete oxidovou vrstvu gázou nebo jiným nástrojem, zahřejte na 250 °C a ihned naneste pájku, abyste povrch ochránili před opětovnou oxidací.

8. Bezpečnost

- Teplota pájecího hrotu může během provozu dosáhnout 100–450 °C. Hrotu se nedotýkejte.
- Mějte zařízení mimo dosah dětí.
- Nevystavujte zařízení působení vody a nepoužívejte jej ve vlhkém prostředí.
- Pokud zařízení delší dobu nepoužíváte, odpojte jej od napájení.
- Rukojeť se může během běžného provozu zahřát. Jedná se o běžný jev a zařízení lze bezpečně používat.

9. Kontakt

Označení produktu: Bezdrátové pájesí pero

Model: HS-03

Výrobce: Shenzhen FNIRSI Technology Co., Ltd.

Adresa: 8th Floor, West Side, Building C, Weihua Da Industrial Park,
Dalang Street, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China

Tel: +86 755 28020752

Servisní email: support@fnirsi.com

Obchodní email: business@fnirsi.com

Web: www.fnirsi.com

Implementovaná norma: GB/T 7157-2019



<http://www.fnirsi.com/>

10. Informace o záruce

※Tato stránka představuje základní záruční list. Prosím, uschovejte si ji.

Děkujeme, že jste si vybrali výrobky naší společnosti. Záruční doba tohoto výrobku začíná dnem prodeje. Pokud je výrobek během záruční doby nainstalován a používán v souladu s návodem k použití a za běžných podmínek a v běžném prostředí a pokud je závada způsobena vadami původních materiálů a zpracování, máte nárok na bezplatné opravy v souladu s obsahem tohoto záručního ustanovení. Tuto záruční kartu si prosím řádně uschovejte jako záruční list. V případě ztráty nebude vydána náhradní karta.

V následujících situacích budou účtovány poplatky za opravu:

- Nepředložení platného originálu záručního listu;
- Škody způsobené nesprávnou instalací, která není v souladu s požadavky na výrobek, normami nebo příslušnými předpisy;
- Škody způsobené příslušenstvím v instalačním prostředí, které nespĺňuje požadavky na výrobek, normy nebo příslušné předpisy;
- Škody způsobené nesprávným používáním, údržbou, neoprávněnou demontáží nebo neoprávněnými opravami;
- Záruční doba již uplynula.

Záruční karta



Model	HS-03	Počet	
Jméno distributora (kde koupeno)		Kontakt	
Adresa		Číslo faktury (číslo objednávky)	
Datum nákupu (dle faktury)	Rok	Měsíc	Den
Uživatelské jméno:	Adresa: 		
Kontakt: 	Popis závady: 		



Download User manual&APP&Software