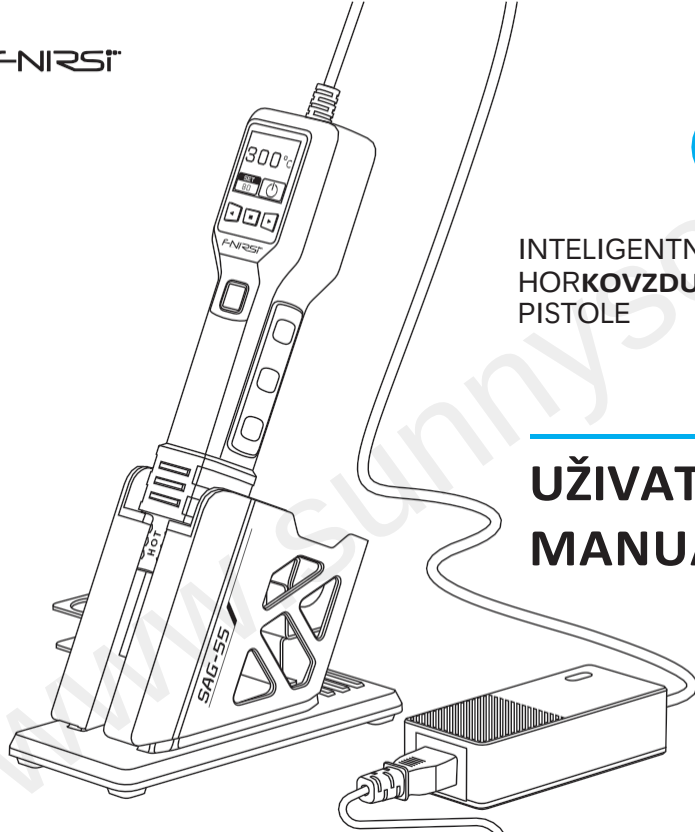


FNIRSI



INTELIGENTNÍ  
HORKOVZDUŠNÁ  
PISTOLE

# UŽIVATELSKÝ MANUÁL

SAG-55

## Upozornění pro uživatele

- Tento návod obsahuje podrobné pokyny k používání výrobku, bezpečnostní opatření a související informace. Před použitím výrobku si pozorně přečtěte příručku, abyste zajistili jeho optimální výkon.
- Nepoužívejte přístroj v hořlavém nebo výbušném prostředí.
- Využití baterie a vyřazené přístroje se nesmí likvidovat společně s domovním odpadem. Při správné likvidaci se řiďte národními nebo místními předpisy.
- Pokud se u přístroje vyskytnou jakékoli problémy s kvalitou nebo pokud máte jakékoli dotazy týkající se jeho používání, obraťte se na online zákaznický servis společnosti FNIRSI nebo na výrobce. Okamžitě vám pomůžeme.

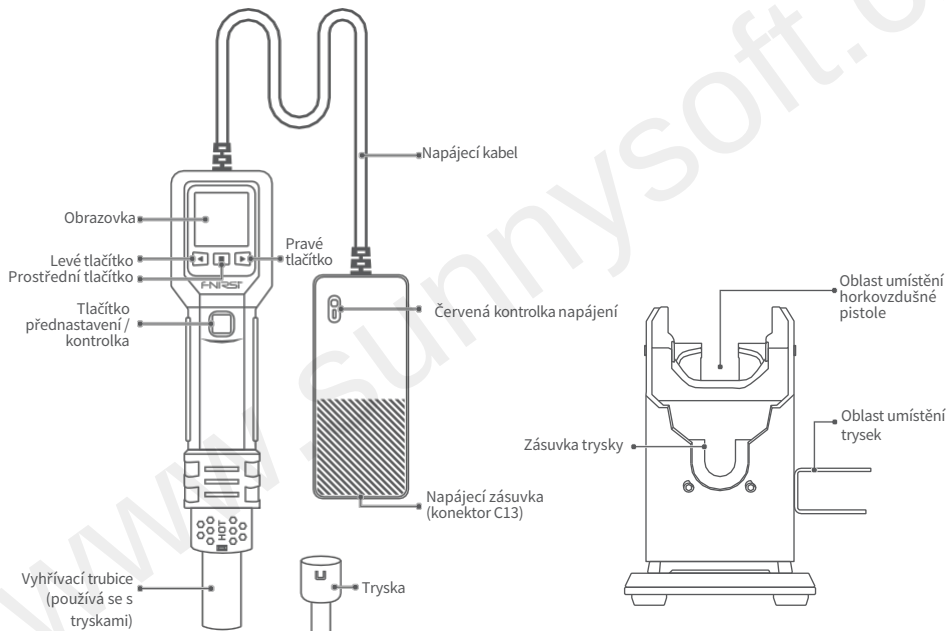
## 1. Úvodní informace o výrobku

Inteligentní horkovzdušná pistole SAG-55 je nově uvedená přenosná inteligentní horkovzdušná pistole společnosti Shenzhen FNIRSI Technology Co., Ltd., navržena tak, aby vyhovovala různým aplikačním potřebám. Používá mikrokontrolér s technologií přesného řízení teploty PID, která zajišťuje rychlý ohřev s minimálním tepelným šokem, což prodlužuje životnost topného prvku. Bezkartáčový ventilátor podporuje nastavitelné rychlosti větru od úrovně 1 do 20, což zajišťuje nízkou hlučnost, dlouhou životnost a přizpůsobivost různým pracovním prostředím.

V rukojeti je integrován magnetický snímač, který se při zvednutí automaticky zahřeje a po návratu se ochladí do pohotovostního režimu, což usnadňuje obsluhu. Ovladač a displej na rukojeti umožňují snadné nastavení teploty a rychlosti větru jednou rukou. Podporuje také tři sady rychlých předvoleb teploty/rychlosti větru pro rychlé přepínání. funkce rychlého chlazení urychluje chlazení a dále prodlužuje životnost topného tělesa. Monitorování v reálném čase pomocí různých senzorů zajišťuje, že zařízení v případě jakýchkoli abnormalit vypne ohřev, čímž je zajištěna bezpečnost. Displej LCD a indikátor LED přehledně zobrazují pracovní stav a změny teploty. Díky ergonomickému designu rukojeti pro pohodlné uchopení a kompaktnímu, přenosnému provedení je SAG-55 ideální volbou pro profesionály i kutily.

## 2. Konstrukční přehled

### [ 2.1 ] Vzhled Popis

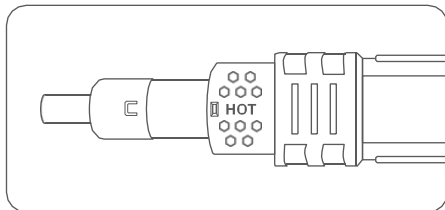
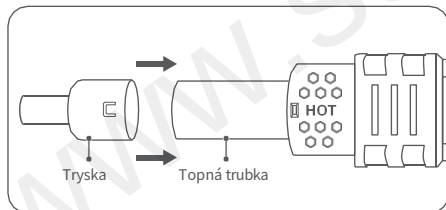


## [ 2.2 ] Popis světelné kontrolky

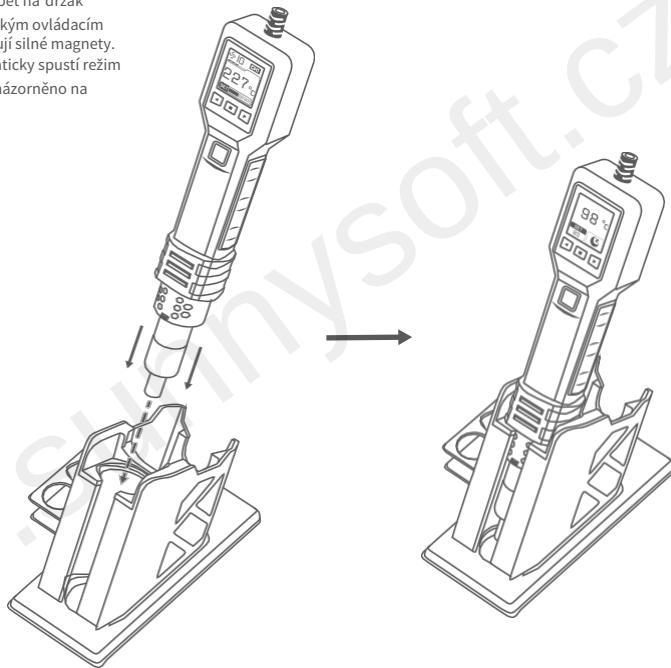
| Kontrolka                                                                         |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | Stav vypnutí            |
|  | Teplota < 100°C         |
|  | 100°C ≤ Teplota < 300°C |
|  | Teplota ≥ 300°C         |

## [ 2.3 ] Pokyny k instalaci

- Průměr ocelové trubky na výstupu vzduchu je přibližně 21,7 mm, vhodný pro trysky řady 850. Na základě různých scénářů použití můžete zvolit různé trysky s různým průměrem výstupu. Při instalaci dbejte na to, abyste trysku umístili do správné polohy, jak je znázorněno na obrázku níže:

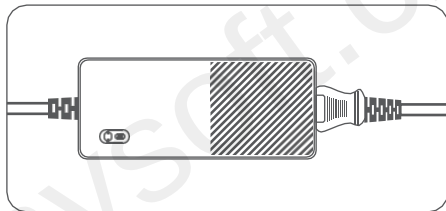
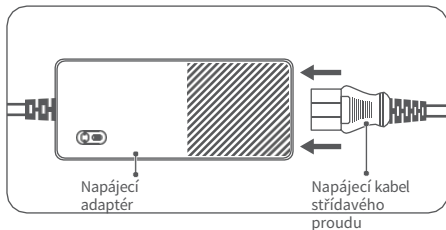


● Po nasazení trysky nasadte rukojeť zpět na držák rukojeti. Rukojeť je vybavena magnetickým ovládacím spínačem, zatímco boky držáku obsahují silné magnety. Vrácením rukojeti do držáku se automaticky spustí režim chlazení a pohotovostní režim, jak je znázorněno na obrázku vpravo:



## [ 2.4 ] Návod k napájení

- Nejprve připojte napájecí kabel k napájecímu adaptéru SAG-55 a poté zapojte napájecí kabel do zásuvky střídavého napětí 220 V. Nastavení napájení je znázorněno na následujícím obrázku:



### ! POZNÁMKA

Horkovzdušná pistole SAG-55 musí být napájena ze sítě AC220V (200V~240V), 50Hz/60Hz.  
Z důvodu elektrické bezpečnosti vždy používejte zásuvku s uzemňovacím vodičem!

### 3. Úvodní parametry

|                                            |                                                                        |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Model výrobku                              | SAG-55                                                                 |
| Napájecí zdroj a<br>Parametry napájení     | AC 220V/50Hz, topný výkon 550W (MAX), pohotovostní výkon <0,7W         |
| Rozsah regulace teploty                    | 100°C-450°C (212°F-842°F)                                              |
| Velikost displeje                          | 1,54palcový LCD displej (240*240)                                      |
| Rychlost proudění vzduchu                  | 80 l/min, nastavitelný v rozsahu 1-20 úrovní                           |
| Velikost topné trubice                     | Délka 80 mm, průměr 21,6 mm (kompatibilní s tryskami řady 850)         |
| Rozměry těla                               | Rukojeť (bez trysky): 260*60*40 mm;Napájecí adaptér: 1: 118*50*30,6 mm |
| Délka kabelu                               | Silikonový kabel rukojeti: 1,2 m;Napájecí kabel: 1,2 m                 |
| Provozní hluk                              | <65 dB                                                                 |
| Celková hmotnost<br>(včetně příslušenství) | ≈1391g                                                                 |

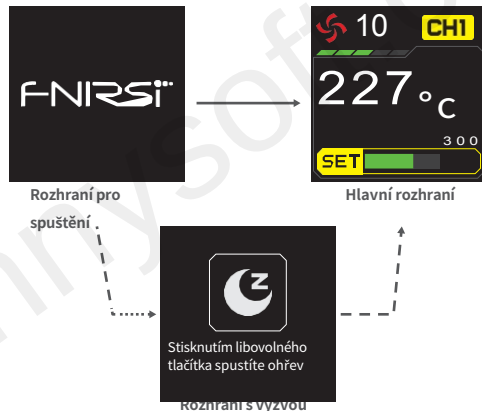
## 4. Návod k obsluze

### [ 4.1 ] Vypínací stav

Pro zapnutí stiskněte a podržte prostřední tlačítko  po dobu přibližně 3 sekund. Stav zapnutí/vypnutí má paměťovou funkci. Po zapnutí se zobrazí spouštěcí logo (jak je znázorněno na obrázku 5.1). V závislosti na tom, zda je povolena nebo zakázána možnost zahřívání při spuštění (lze konfigurovat), vstoupí zařízení do různých rozhraní: Pokud je spouštěcí ohřev zakázán, zobrazí se obrazovka s výzvou (jak je znázorněno na obrázku 5.2) - stisknutím libovolného tlačítka spustíte ohřev a vstoupíte do hlavního rozhraní. Pokud je spuštění ohřevu povoleno, nebude zobrazena žádná výzva; zařízení vstoupí přímo do hlavního rozhraní a zahájí ohřev.

### [ 4.2 ] Propagační rozhraní

Stisknutím libovolného tlačítka vstoupíte do hlavního rozhraní a spustíte ohřev. Dvojitém stisknutím prostředního tlačítka  vstoupíte do rozhraní nabídky. Pokud je povoleno automatické vypnutí, zařízení se automaticky vypne po dosažení nastavené doby (nastavitelné od 5 minut do 15 minut). Rozhraní je znázorněno na obrázku 5.2:





### 【 4.3 】 Hlavní rozhraní

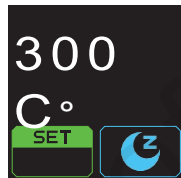
V hlavním rozhraní jsou funkce jednotlivých tlačítek následující:



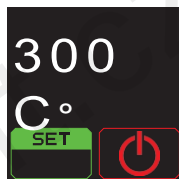
| Tlačítko                                                                          | Jedno kliknutí                                                | Dvojité kliknutí                     | Dlouhé stisknutí                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|  | Přepínání nastavení teploty/rychlosti proudění vzduchu        | Vstup do rozhraní pro nastavení menu | Ochlazení a vypnutí                                         |
|  | Krok pro snížení nastavené teploty/rychlosti proudění vzduchu | \                                    | Rychlé snížení nastavené teploty/rychlosti proudění vzduchu |
|  | Krok pro zvýšení nastavené teploty/rychlosti proudění vzduchu | \                                    | Rychlé zvýšení nastavené teploty/rychlosti proudění vzduchu |
|  | Přepínání tří přednastavených úrovní                          | \                                    | Přepnutí proudění vzduchu na studený vzduch                 |

#### 【4.4】 Chladicí rozhraní

Když teplota klesne na hodnotu pohotovostního režimu (nastavitelnou v rozmezí 70 °C až 100 °C), zařízení přejde do pohotovostního režimu. Rychlost chlazení má dvě možnosti: normální chlazení s aktuálním průtokem vzduchu (rychlé chlazení vypnuto) a rychlé chlazení s průtokem vzduchu na úrovni 15 (rychlé chlazení zapnuto). Během procesu chlazení se při dlouhém stisknutí prostředního tlačítka (pokud je v pohotovostním rozhraní chlazení, přepne se do rozhraní vypnutého chlazení a čeká na vypnutí; pokud je v rozhraní vypnutého chlazení, můžete se vrátit do hlavního rozhraní a pokračovat v ohřevu). Pokud rukojeť během chlazení vložíte zpět do držáku, zobrazí se výzva k použití pohotovostního režimu. Zvednutím rukojeti se vrátíte do hlavního rozhraní a budete pokračovat v ohřevu. Rozhraní je znázorněno na pravém obrázku:



Rozhraní  
pohotovostního  
režimu chlazení



Chladicí  
rozhraní pro  
vypnutí



Rozhraní pro  
chlazení v  
pohotovostním  
režimu



Pohotovostní  
režim

#### 【4.5】 Rozhraní

Rozhraní pohotovostního režimu je znázorněno na obrázku vpravo. Po vložení rukojeti zpět do držáku se systém začne chladit. Jakmile teplota klesne na hodnotu pohotovostní teploty (kterou lze nastavit v rozmezí 70 °C až 100 °C), přejde do pohotovostního rozhraní. Pokud je rukojeť zvednuta, systém se vrátí do hlavního rozhraní, aby pokračoval v operacích ohřevu. Pokud je nastaveno automatické vypnutí, systém po dosažení nastaveného času vstoupí do rozhraní pro vypnutí. Kromě toho se stisknutím a podržením prostředního tlačítka ■ rovněž vyvolá rozhraní pro vypnutí. Toto rozhraní také umožňuje přístup do rozhraní menu dvojitým stisknutím prostředního tlačítka ■.

#### [ 4.6 ] Rozhraní menu

Dvojitým kliknutím vstoupíte do rozhraní nabídky, kde můžete nastavit různé parametry. Hlavní nabídka se skládá z 12 položek, jak je znázorněno na obrázku vpravo. Nabídka je rozdělena do 2 úrovní (hlavní nabídka a podnabídka). V rozhraní hlavní nabídky jsou funkce jednotlivých tlačítek uvedeny v tabulce níže:



| Tlačítko | Jediné kliknutí                           | Dlouhé stisknutí                 |
|----------|-------------------------------------------|----------------------------------|
|          | Výběr předchozí položky nabídky           | \                                |
|          | Vstup do podnabídky (nastavení parametru) | Ukončení rozhraní hlavní nabídky |
|          | Výběr další položky nabídky               | \                                |

Hlavní menu



V rozhraní podnabídky (nastavení parametrů) jsou funkce jednotlivých tlačítek uvedeny v následující tabulce:

| Tlačítko | Jediné kliknutí                                            | Dlouhý tisk                                       |
|----------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|          | Přepínání mezi různými možnostmi / Úprava hodnot parametrů | \                                                 |
|          | Uložení parametrů a návrat do hlavní nabídky               | Neukládat parametry a vrátit se do hlavní nabídky |
|          | Přepínání mezi různými možnostmi / Úprava hodnot parametrů | \                                                 |

Parametry a popisy jednotlivých podnabídek jsou uvedeny v následující tabulce:

| Položky menu               | Definice                                                                                                                                                                        | Tovární nastavení                       | Nastavitelný rozsah                           |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Automatické vypnutí</b> | Doba čekání v pohotovostním režimu před automatickým vypnutím. Nastavením na hodnotu OFF se vypne automatické vypnutí.                                                          | 5 minut                                 | Nikdy nevypínat, 5 minut, 10 minut, 15 minut. |
| <b>Heat</b>                | Zda chcete přeskočit obrazovku s výzvou "Stiskněte libovolnou klávesu pro zahájení ohřevu" a přejít přímo k ohřevu.                                                             | Vypnuto                                 | Vypnuto / Zapnuto                             |
| <b>Jednotka</b>            | Jednotka teploty zobrazená na rozhraní.                                                                                                                                         | Celsius (°C)                            | Celsius (°C) / Fahrenheit (°F)                |
| <b>Jazyk</b>               | Jazyk zobrazený na rozhraní.                                                                                                                                                    | Zjednodušená čínština                   | Zjednodušená čínština / angličtina            |
| <b>Zkratka</b>             | Nastavení rychlosti ventilátoru a teploty pro přednastavené úrovně.                                                                                                             | Rychlost ventilátoru 10, teplota 300 °C | Rychlost ventilátoru 1-20, teplota 100-450°C  |
| <b>Krok</b>                | Hodnota kroku nastavení teploty.                                                                                                                                                | 25°C                                    | 5°C ~ 25°C                                    |
| <b>Pohotovostní režim</b>  | Nastavení teploty v pohotovostním režimu/teploty vypnutí.                                                                                                                       | 80°C                                    | 70°C ~ 100°C                                  |
| <b>Chlazení</b>            | Zda má být povolen režim rychlého chlazení. Pokud je tato funkce povolena, systém bude vyfukovat větší množství vzduchu. během pohotovostního režimu, aby se rychleji ochladil. | Otevřete stránku                        | Zavřít / Otevřít                              |
| <b>Temp CAL</b>            | Kalibrace teploty. Po výběru bude horkovzdušná pistole vyfukovat vzduch o odpovídající teplotě. úrovní.                                                                         | 120 °C, 220 °C, 320°C, 420°C            | /                                             |
| <b>Jas</b>                 | Nastavení jasu obrazovky.                                                                                                                                                       | 10                                      | 1 ~ 10                                        |
| <b>Obnovení</b>            | Obnovení výchozího nastavení z výroby.                                                                                                                                          | Zrušit                                  | Zrušit / potvrdit                             |
| <b>O stránkách</b>         | Informace o značce, číslo verze.                                                                                                                                                | V1.0                                    | /                                             |

## 5. Bezpečnostní opatření

- Výstup vzduchu z horkovzdušné pistole a její okolí mohou dosahovat extrémně vysokých teplot. I když je systém v pohotovostním režimu chlazení nebo vypnutý, dbejte zvýšené opatrnosti, abyste se nepopálili!
- Po použití stroje vždy správně nasadte rukojeť zpět na držák rukojeti. Před vypnutím nebo odpojením od sítě vyčkejte, dokud stroj automaticky nevychladne na nastavenou pohotovostní teplotu (70-100 °C).
- Dbejte na to, aby výstup vzduchu z ocelové trubky a sání ventilátoru nebyly ucpané a nebyly zablokované! Udržujte správnou cirkulaci vzduchu.
- Při používání udržujte mezi výstupem vzduchu a odpájaným předmětem vzdálenost alespoň 2 mm, abyste zajistili správné odpájení.
- Pro různé scénáře odpájení zvolte vhodnou trysku. Mějte na paměti, že různé trysky mohou mít za následek rozdíly v teplotě výstupu vzduchu.
- Bezkartáčový ventilátor integrovaný v rukojeti může během provozu vibrovat; to je normální. Otáčky ventilátoru můžete snížit, abyste vibrace minimalizovali.
- Nepoužívejte stroj v prostředí s hořlavými nebo výbušnými plyny nebo látkami! Nepoužívejte jej také v příliš vlhkém prostředí.
- Použijte zdroj napájení 220 V AC s uzemňovacím vodičem pro stroj. Pokud stroj delší dobu nepoužíváte, odpojte napájecí kabel!
- Udržujte stroj mimo dosah dětí!

## 6. Informace o výrobě

Všem uživatelům FNIRSI, kteří se na nás obrátí s jakýmkoliv dotazy, slibujeme uspokojivé řešení + dodatečnou 6měsíční záruku jako poděkování za vaši podporu!

Mimochodem, vytvořili jsme zajímavou komunitu, uvítáme, když se obrátíte na pracovníky FNIRSI a připojíte se k naší komunitě.

**Shenzhen FNIRSI Technology Co., LTD.** Add. : West of

Building C , Weida Industrial Park , Dalang Street , Longhua District , Shenzhen , Guangdong , China Tel : 0755-28020752

Web : [www.fnirsi.cn](http://www.fnirsi.cn)

**E-mail** : [business@fnirsi.com](mailto:business@fnirsi.com) (Obchod)

**E-mail** : [service@fnirsi.com](mailto:service@fnirsi.com) (Servis zařízení)



Stáhnout uživatelskou příručku&APP&Software

Dodavatel/Distributor  
Sunnysoft s.r.o.  
Kovanecká 2390/1a  
190 00 Praha 9  
Česká republika  
[www.sunnysoft.cz](http://www.sunnysoft.cz)