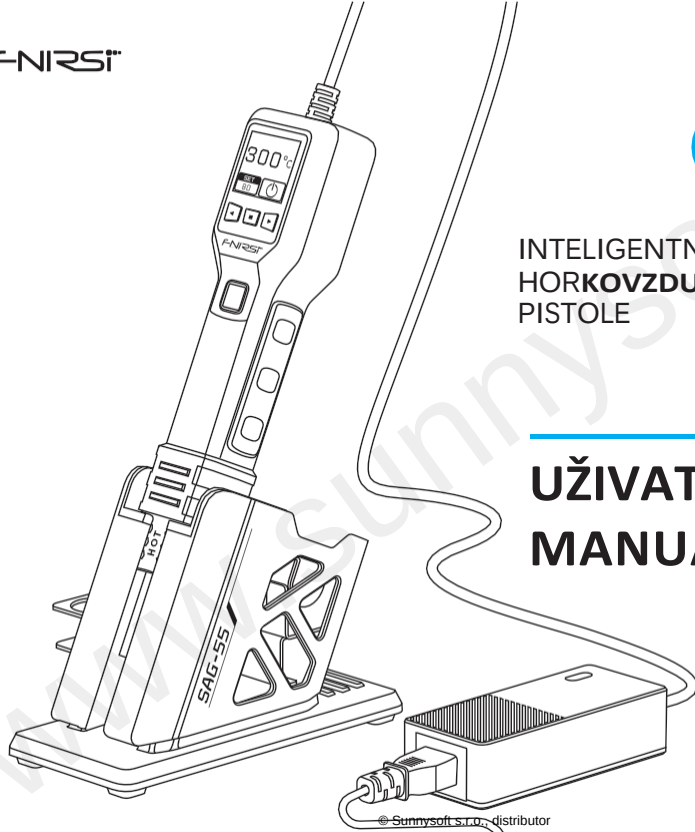


FNIRSI



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.

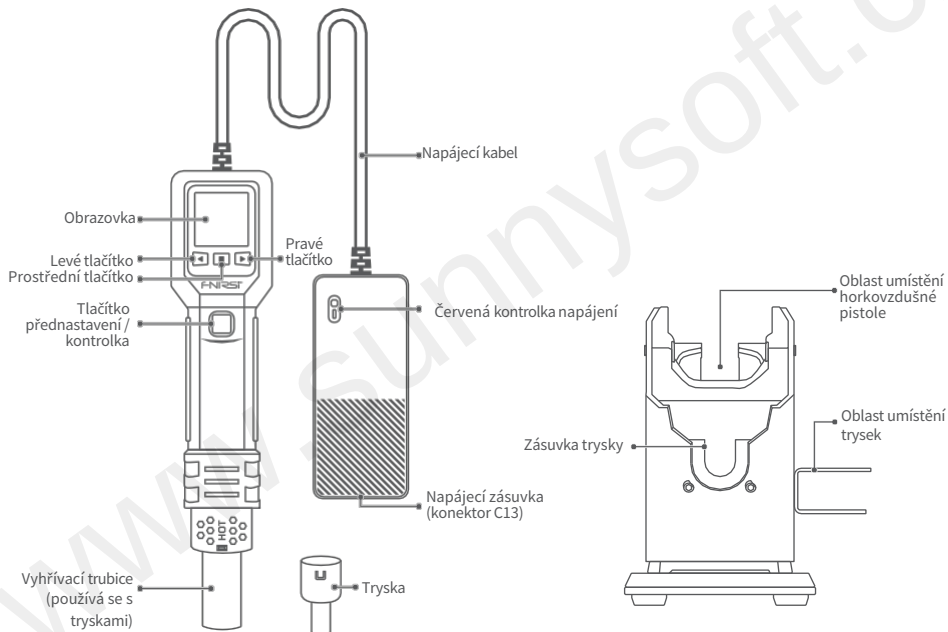
## 1. Úvodní informace o výrobku

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

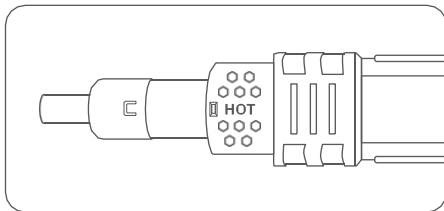
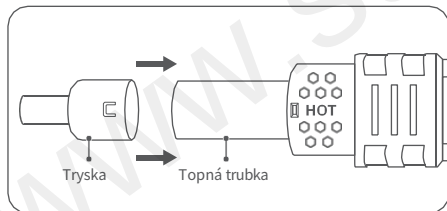


## [ 2.2 ] Popis světelné kontrolky

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

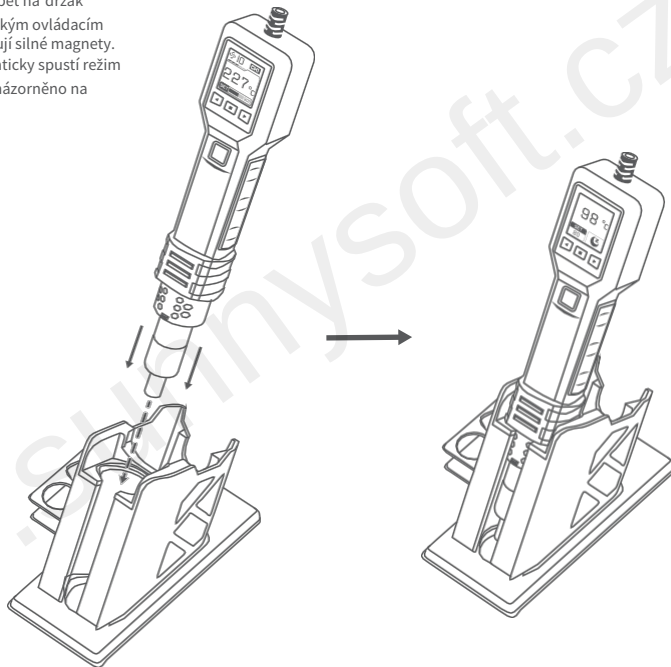
## [ 2.3 ] Pokyny k instalaci

- 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:



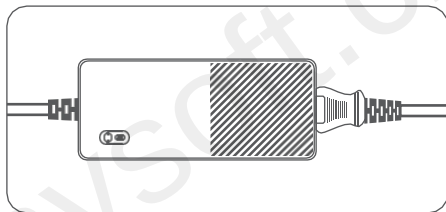
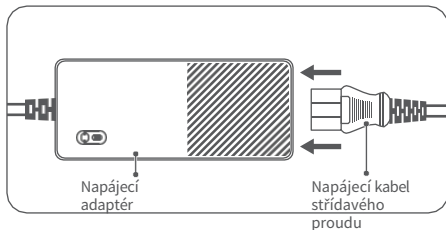


● Po nasazení trysky nasadte rukojeť zpět na držák rukojeti. Rukojeť je vybavena magnetickým ovládacím spínačem, zatímco boky držáku obsahují silné magnety. Vrácením rukojeti do držáku se automaticky spustí režim chlazení a pohotovostní režim, jak je znázorněno na obrázku vpravo:



## 【 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                                                                 |

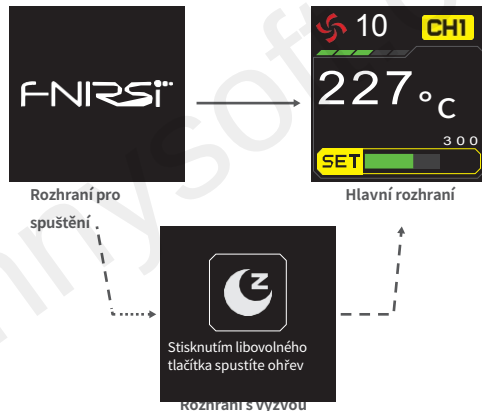
## 4. Návod k obsluze

### [ 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.

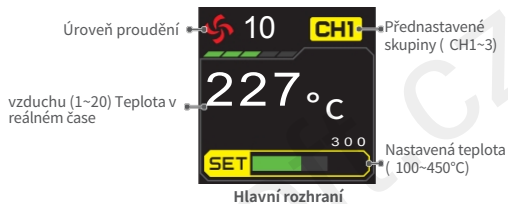
### [ 4.2 ] Propagační rozhraní

Stisknutím libovolného tlačítka vstoupíte do hlavního rozhraní a spustíte ohřev. Dvojitým 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

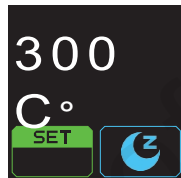
V hlavním rozhraní jsou funkce jednotlivých tlačítek následující:



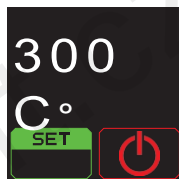
| Tlačítko                                                                          | Jedno kliknutí                                                | Dvojité kliknutí                     | Dlouhé stisknutí                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|  | 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

Rozhraní  
pohotovostního  
režimu

#### 【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)

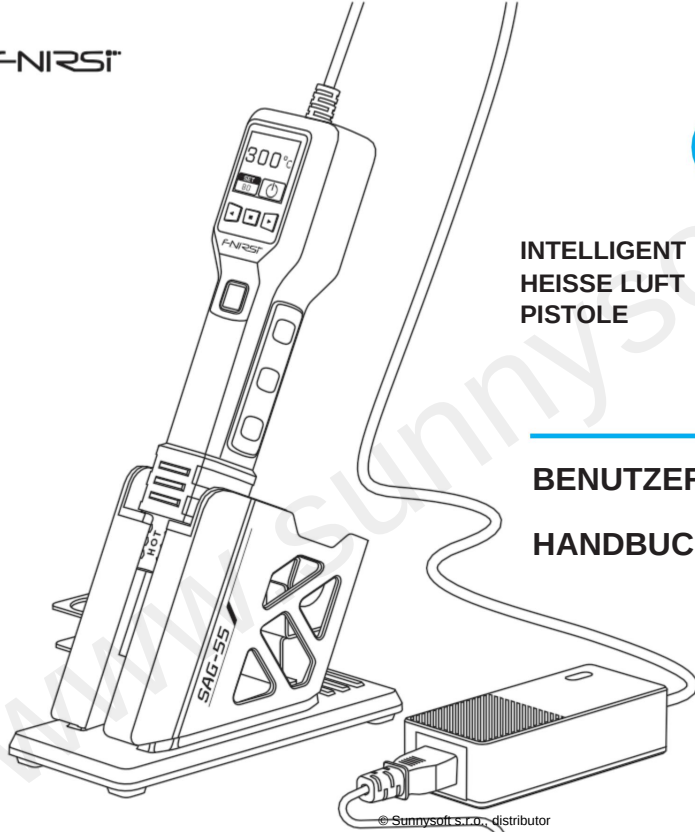
**E-mail :** [service@fnirsi.com](mailto:service@fnirsi.com) (Servis zařízení)



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)

**FNIRSI®**



**INTELLIGENT  
HEISSE LUFT  
PISTOLE**

**BENUTZERBASIERT  
HANDBUCH**

**SAG-55**

# Benutzerhinweis

- Dieses Handbuch enthält ausführliche Anweisungen zur Verwendung des Produkts, Sicherheitsvorkehrungen und weitere Informationen. Lesen Sie das Handbuch vor der Verwendung des Produkts sorgfältig durch, um eine optimale Leistung zu gewährleisten.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in entflammaren oder explosiven Umgebungen.
- Verbrauchte Batterien und Altgeräte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Beachten Sie zur ordnungsgemäßen Entsorgung die nationalen oder lokalen Vorschriften, örtlichen Vorschriften.
- Bei Qualitätsproblemen mit dem Gerät oder Fragen zur Verwendung wenden Sie sich bitte an den FNIRSI-Online-Kundendienst oder den Hersteller. Wir helfen Ihnen umgehend.

## 1. Produkteinführung

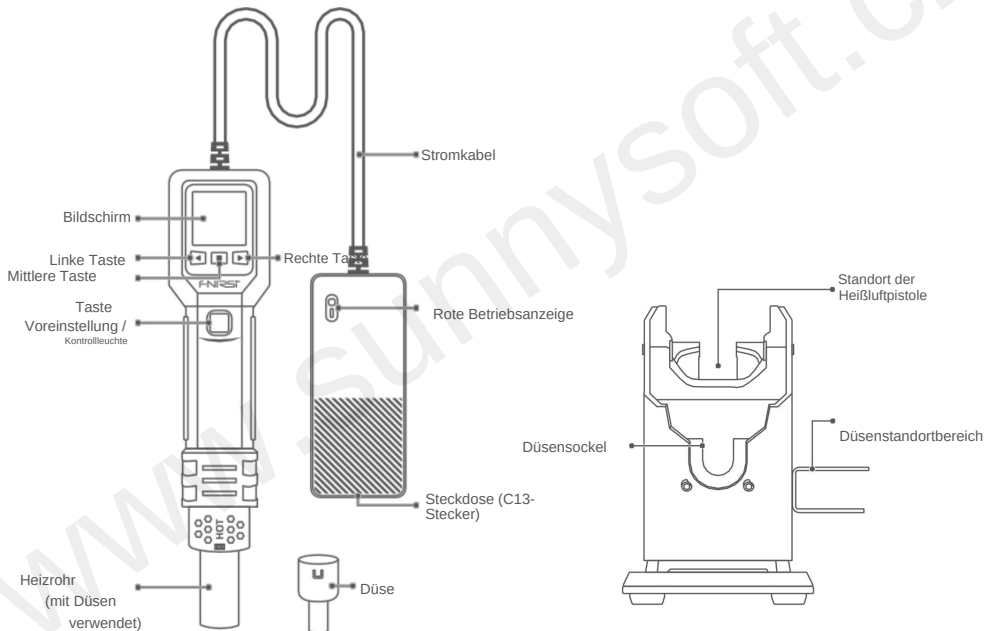
Die intelligente Heißluftpistole SAG-55 ist eine neu eingeführte tragbare Heißluftpistole von Shenzhen FNIRSI Technology Co., Ltd., die für vielfältige Anwendungsanforderungen entwickelt wurde. Sie nutzt einen Mikrocontroller mit PID-Präzisionstemperaturregelung, um schnelles Aufheizen mit minimalem Thermoschock zu gewährleisten und so die Lebensdauer des Heizelements zu verlängern. Der bürstenlose Lüfter unterstützt einstellbare Windgeschwindigkeiten von Stufe 1 bis 20 und sorgt so für geringe Geräuschentwicklung, lange Lebensdauer und **Anpassungsfähigkeit** an verschiedene Arbeitsumgebungen.

Ein im Griff integrierter Magnetsensor erwärmt sich beim Anheben automatisch und kühlt beim Zurückführen in den Standby-Modus ab. Dies erleichtert die Bedienung. Mit dem Regler und dem Display am Griff lassen sich Temperatur und Windgeschwindigkeit bequem mit einer Hand einstellen. Drei Schnellvoreinstellungen für Temperatur und Windgeschwindigkeit ermöglichen schnelles Umschalten. Die Schnellkühlfunktion beschleunigt die Abkühlung und verlängert die Lebensdauer des Heizelements zusätzlich. Die Echtzeitüberwachung durch verschiedene Sensoren stellt sicher, dass das Gerät die Heizung bei Störungen automatisch abschaltet und so für mehr Sicherheit sorgt. Das LCD-Display und die LED-Anzeige zeigen Betriebszustand und Temperaturänderungen deutlich an.

Mit einem ergonomischen Griffdesign für bequemes Halten und einem kompakten, tragbaren Design ist der SAG-55 eine ideale Wahl für Profis und Heimwerker gleichermaßen.

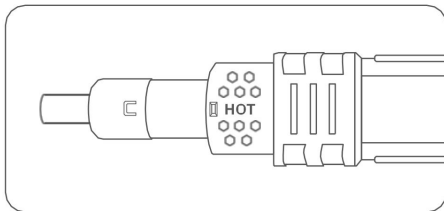
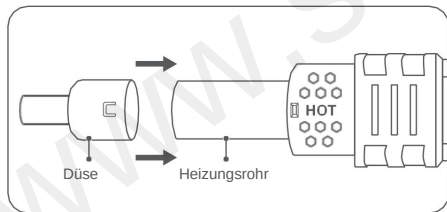
## 2.Designübersicht

### 2.1 yAussehensbeschreibung

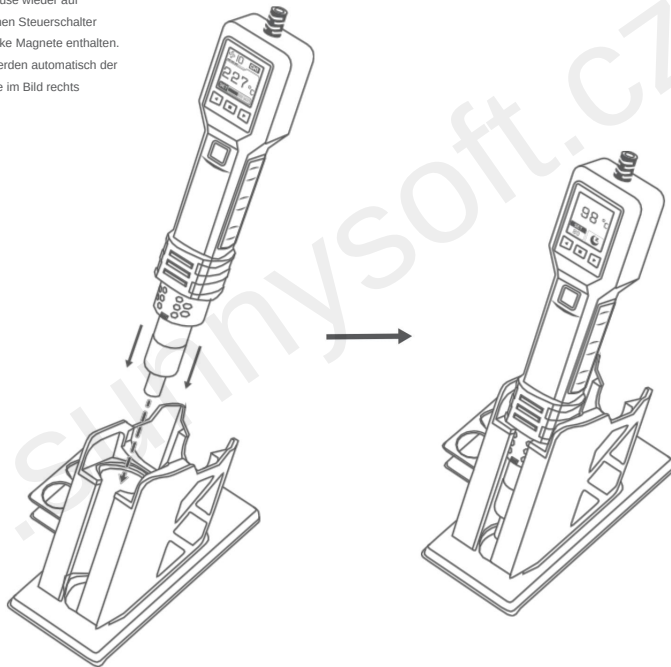


| Kontrollleuchte                                                                   |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | Herunterfahrstatus         |
|  | Temperatur < 100°C         |
|  | 100°C γ Temperatur < 300°C |
|  | Temperatur γ 300 °C        |

- Der Durchmesser des Stahlrohrs am Luftauslass beträgt ca. 21,7 mm und ist für Düsen der Serie 850 geeignet. Je nach Einsatzzweck können Sie Düsen mit unterschiedlichen Auslassdurchmessern wählen. Achten Sie bei der Installation darauf, die Düse in der richtigen Position zu platzieren, wie in der folgenden Abbildung dargestellt:

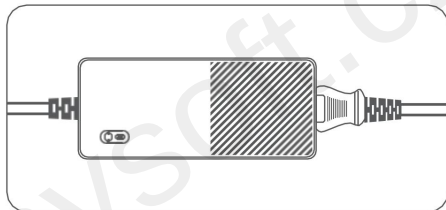
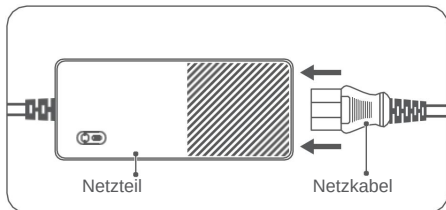


- Setzen Sie den Griff nach dem Anbringen der Düse wieder auf den Griffhalter. Der Griff ist mit einem magnetischen Steuerschalter ausgestattet, während die Seiten des Halters starke Magnete enthalten. Durch Zurückführen des Griffs in die Halterung werden automatisch der Kühlmodus und der Standby-Modus gestartet, wie im Bild rechts gezeigt:





- Schließen Sie zuerst das Netzkabel an das SAG-55-Netzteil an und stecken Sie das Netzkabel dann in eine 220-V-Wechselstromsteckdose. Die Leistungseinstellungen sind in der folgenden Abbildung dargestellt:



## NOTIZ

Die Heißluftpistole SAG-55 muss mit 220 V Wechselstrom (200 V – 240 V), 50 Hz/60 Hz betrieben werden.

Aus Gründen der elektrischen Sicherheit immer eine Steckdose mit Schutzleiter verwenden!

### 3. Anfangsparameter

|                                                          |                                                                       |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Produktmodell</b>                                     | SAG-55                                                                |
| <b>Stromversorgung und Parameter der Stromversorgung</b> | AC 220 V/50 Hz, Heizleistung 550 W (MAX), Standby-Leistung <0,7 W     |
| <b>Temperaturregelbereich</b>                            | 100y-450yy212y-842yy                                                  |
| <b>Displaygröße</b>                                      | 1,54 Zoll LCD-Display (240 x 240)                                     |
| <b>Luftstromgeschwindigkeit</b>                          | 80 l/min, einstellbar im Bereich von 1-20 Stufen                      |
| <b>Heizrohrgröße</b>                                     | Länge 80 mm, Durchmesser 21,6 mm (kompatibel mit Düsen der Serie 850) |
| <b>Körpermaße</b>                                        | Griff (ohne Düse): 260*60*40 mm; Netzteil: 1: 118*50*30,6 mm          |
| <b>Kabellänge</b>                                        | Silikongriffkabel: 1,2 m; Stromkabel: 1,2 m                           |
| <b>Betriebsgeräusche</b>                                 | <65 dB                                                                |
| <b>Gesamtgewicht (inkl. Zubehör)</b>                     | y1391 g                                                               |

## 4. Bedienungsanleitung

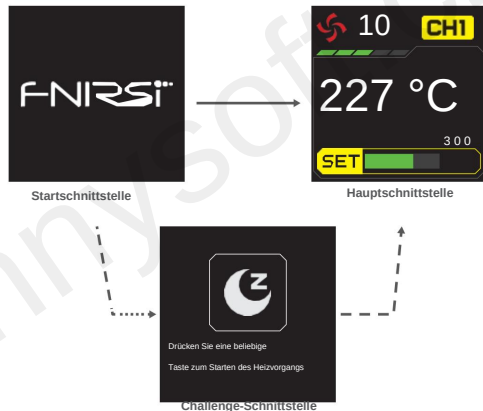
### 4.1 Abschaltzustand

Zum Einschalten die mittlere Taste ca. 3 Sekunden gedrückt halten. Der Ein-/Aus-Zustand verfügt über eine Speicherfunktion.

Nach dem Einschalten wird das Startlogo angezeigt (siehe Abbildung 5.1). Je nachdem, ob die Startheizung aktiviert oder deaktiviert ist (konfigurierbar), wechselt das Gerät zu verschiedenen Oberflächen: Ist die Startheizung deaktiviert, wird eine Eingabeaufforderung angezeigt (siehe Abbildung 5.2). Drücken Sie eine beliebige Taste, um die Heizung zu starten und zur Hauptoberfläche zu gelangen. Ist die Startheizung aktiviert, wird keine Eingabeaufforderung angezeigt; das Gerät wechselt direkt zur Hauptoberfläche und beginnt mit der Heizung.

### 4.2 Werbeoberfläche

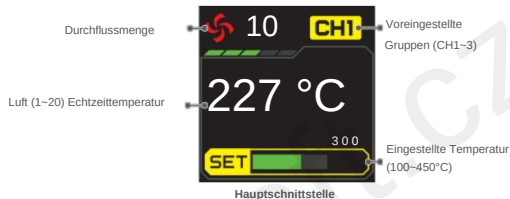
Drücken Sie eine beliebige Taste, um zur Hauptoberfläche zu gelangen und den Heizvorgang zu starten. Drücken Sie die mittlere Taste zweimal, um zur Menüoberfläche zu gelangen. Wenn die automatische Abschaltung aktiviert ist, schaltet sich das Gerät nach der eingestellten Zeit (einstellbar von 5 Minuten bis 15 Minuten) automatisch ab. Die Oberfläche ist in Abbildung 5.2 dargestellt:



## § 4.3 § Hauptschnittstelle

In der Hauptschnittstelle sind die Funktionen der einzelnen

Schaltflächen wie folgt:



| Taste | Ein Klick                                                                     | Doppelklicken                                | Langes Drücken                                                              |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|       | Umschalten der Temperatur-/ Luftstromgeschwindigkeitseinstellungen            | Rufen Sie die Menüeinstellungsoberfläche auf | Kühlung und Abschaltung                                                     |
|       | Schritt zum Reduzieren der eingestellten Temperatur/ Luftstromgeschwindigkeit | \                                            | Schnelle Reduzierung der eingestellten Temperatur/ Luftstromgeschwindigkeit |
|       | Schritt zum Erhöhen der eingestellten Temperatur/ Luftstromgeschwindigkeit    | \                                            | Schnelle Erhöhung der eingestellten Temperatur/ Luftstromgeschwindigkeit    |
|       | Umschalten zwischen drei voreingestellten Stufen                              | \                                            | Umschalten des Luftstroms auf Kaltluft                                      |

#### 4.4 Kühlschnittstelle

Wenn die Temperatur auf den Standby-Wert (einstellbar zwischen 70°C und 100°C) sinkt, wechselt das Gerät in den Standby-Modus.

Die Kühlgeschwindigkeit hat zwei Optionen: normale Kühlung mit dem aktuellen Luftstrom (schnelles Abkühlen aus) und schnelles Abkühlen mit Luftstrom Luft auf Stufe 15 (Schnellkühlung ein). Während des Abkühlvorgangs wenn Sie die mittlere Taste gedrückt halten (wenn es sich im Standby-Modus befindet) Kühlschnittstelle, wechselt es zur Kühl-Aus-Schnittstelle und wartet auf Herunterfahren; wenn es sich in der Abkühlschnittstelle befindet, können Sie zurückkehren zu Hauptschnittstelle und heizen Sie weiter). Wenn der Griff während des Abkühlens nicht funktioniert Wenn Sie es wieder in die Halterung einsetzen, werden Sie aufgefordert, den Standby-Modus zu verwenden.

Heben Sie den Griff an, um zur Hauptschnittstelle zurückzukehren und fortzufahren

Die Schnittstelle ist in der rechten Abbildung dargestellt:

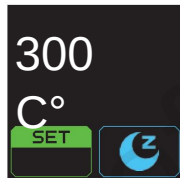
#### 4.5 Standby-Schnittstelle

Die Standby-Oberfläche ist in der Abbildung rechts dargestellt. Nach

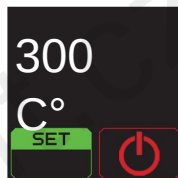
Wenn der Griff wieder in die Halterung eingesetzt wird, beginnt das System abzukühlen. Sobald die Temperatur

Wenn die Temperatur auf den Standby-Wert (einstellbar zwischen 70 °C und 100 °C) fällt, wechselt das System in die Standby-Oberfläche. Wird der Griff angehoben, kehrt das System zur Hauptoberfläche zurück, um den Heizbetrieb fortzusetzen.

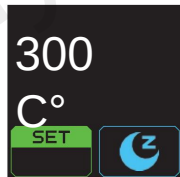
Wenn die automatische Abschaltung aktiviert ist, wird nach Ablauf der eingestellten Zeit die Abschaltfunktion aktiviert. Durch Drücken und Halten der mittleren Taste wird die Abschaltfunktion aktiviert. Über diese Taste können Sie auch durch zweimaliges Drücken der mittleren Taste ins Menü gelangen.



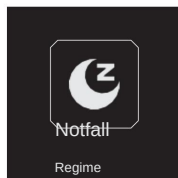
Schnittstelle  
Kühl-Standby-  
Modus



Kühlung  
Shutdown-  
Schnittstelle



Standby-  
Kühlschnittstelle

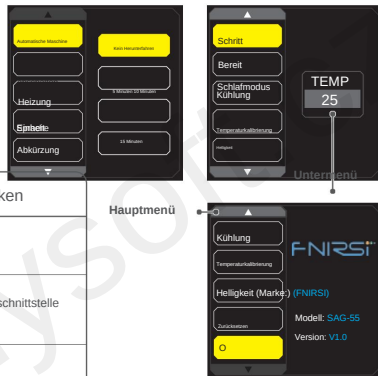


Regime  
Standby-  
Schnittstelle

## ÿ4.6ÿ Menüoberfläche

Doppelklicken Sie, um die Menüoberfläche zu öffnen und verschiedene Parameter einzustellen. Das Hauptmenü besteht aus 12 Elementen, wie in der Abbildung rechts dargestellt. Das Menü ist in zwei Ebenen unterteilt (Hauptmenü und Untermenü). Die Funktionen der einzelnen Schaltflächen im Hauptmenü sind in der folgenden Tabelle aufgeführt:

| Taste                                                                             | Ein Klick                                          | Langes Drücken                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|  | Auswählen des vorherigen Menüpunkts                | \                                          |
|  | Einstieg ins Untermenü<br>(Parametereinstellungen) | Beenden der Hauptschnittstelle<br>Angebote |
|  | Auswählen des nächsten Menüpunkts                  | \                                          |



In der Untermenüoberfläche (Parametereinstellung) sind die Funktionen der einzelnen Schaltflächen in der folgenden Tabelle aufgeführt:

| Taste                                                                             | Ein Klick                                                                 | Langes Drücken                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|  | Umschalten zwischen verschiedenen Optionen / Anpassen von Parameterwerten | \                                                        |
|  | Parameter speichern und zum Hauptmenü zurückkehren                        | Parameter nicht speichern und zum Hauptmenü zurückkehren |
|  | Umschalten zwischen verschiedenen Optionen / Anpassen von Parameterwerten | \                                                        |

Die Parameter und Beschreibungen der einzelnen Untermenüs sind in der folgenden Tabelle aufgeführt:

| Menüpunkte                      | Definition                                                                                                                                                          | Werkseinstellungen                   | Einstellbarer Bereich                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Automatische Abschaltung</b> | Die Wartezeit im Standby-Modus vor dem automatischen Herunterfahren. Die Einstellung „AUS“ deaktiviert das automatische Herunterfahren. abschalten.                 | 5 Minuten                            | Niemals ausschalten, 5 Minuten, 10 Minuten, 15 Minuten. |
| <b>Hitze</b>                    | Ob Sie den Bildschirm „Drücken Sie eine beliebige Taste, um mit dem Heizen zu beginnen“ überspringen und direkt zu Heizung.                                         | Aus                                  | Aus / Ein                                               |
| <b>Einheit</b>                  | Die auf der Schnittstelle angezeigte Temperatureinheit.                                                                                                             | Celsius (°C)                         | Celsius (°C) / Fahrenheit (°F)                          |
| <b>Sprache</b>                  | Die auf der Benutzeroberfläche angezeigte Sprache.                                                                                                                  | Vereinfachtes Chinesisch             | Vereinfachtes Chinesisch / Englisch                     |
| <b>Abkürzung</b>                | Passen Sie Lüftergeschwindigkeit und Temperatur auf voreingestellte Werte an.                                                                                       | Lüfterstufe 10,<br>Temperatur 300 °C | Lüfterstufe 1-20, Temperatur 100-450°C                  |
| <b>Schritt</b>                  | Schrittwert der Temperatureinstellung.                                                                                                                              | 25y                                  | 5y ~ 25y                                                |
| <b>Standby-Modus</b>            | Einstellen der Standbytemperatur/Abschalttemperatur.                                                                                                                | 80y                                  | 70y ~ 100y                                              |
| <b>Kühlung</b>                  | Ob der Schnellkühlmodus aktiviert werden soll. Wenn diese Funktion aktiviert ist, bläst das System mehr Luft aus.<br><br>im Standby-Modus, um schneller abzukühlen. | Öffnen Sie die Seite                 | Schließen / Öffnen                                      |
| <b>Temperaturkalibrierung</b>   | Temperaturkalibrierung. Nach der Auswahl bläst die Heißluftpistole Luft mit der entsprechenden Temperatur.<br>Ebene.                                                | 120°C, 220°C,<br>320°C, 420°C        | /                                                       |
| <b>Helligkeit</b>               | Passen Sie die Bildschirmhelligkeit an.                                                                                                                             | 10                                   | 1 ~ 10                                                  |
| <b>Erholung</b>                 | Stellen Sie die Werkseinstellungen wieder her.                                                                                                                      | Stornieren                           | Abbrechen / Bestätigen                                  |
| <b>Über die Site</b>            | Markeninformationen, Versionsnummer.                                                                                                                                | V1.0                                 | /                                                       |

## 5. Sicherheitsvorkehrungen

- Der Luftaustritt der Heißluftpistole und ihre Umgebung können extrem hohe Temperaturen erreichen. Auch wenn sich das System im Standby-Modus befindet, Kühlmodus oder ausgeschaltet ist, seien Sie besonders vorsichtig, um sich nicht zu verbrennen!
- Stecken Sie den Griff nach dem Gebrauch der Maschine immer wieder ordnungsgemäß in die Griffhalterung. Warten Sie, bis die Maschine abgekühlt ist, bevor Sie sie ausschalten oder den Netzstecker ziehen. kühlt nicht automatisch auf die eingestellte Standby-Temperatur (70-100 °C) ab.
- Stellen Sie sicher, dass der Luftauslass des Stahlrohrs und der Lüftereinlass nicht verstopft sind! Sorgen Sie für eine gute Luftzirkulation Luft.

Halten Sie beim Entlöten einen Abstand von mindestens 2 mm zwischen dem Luftauslass und dem zu entlötenden Objekt ein, um ein einwandfreies Entlöten zu gewährleisten. Wählen Sie für verschiedene Entlötvorgänge die passende Düse. Beachten Sie, dass unterschiedliche Düsen zu unterschiedlichen Auslasstemperaturen führen können. Luft.

- Der im Griff integrierte bürstenlose Lüfter kann während des Betriebs vibrieren; das ist normal. Sie können die Lüftergeschwindigkeit reduzieren auf Vibrationen wurden minimiert.
- Verwenden Sie die Maschine nicht in einer Umgebung mit brennbaren oder explosiven Gasen oder Substanzen! Verwenden Sie sie nicht in einer übermäßig feuchten Umgebung.
- Verwenden Sie für die Maschine ein 220-V-Wechselstromnetzteil mit Erdungskabel. Ziehen Sie den Netzstecker, wenn die Maschine längere Zeit nicht benutzt wird!

• Bewahren Sie die Maschine außerhalb der Reichweite von Kindern auf!



## 6. Produktionsinformationen

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

**Wir versprechen allen FNIRSI-Benutzern, die uns mit Fragen kontaktieren, eine zufriedenstellende Lösung + eine zusätzliche 6-monatige Garantie.**

**als Dankeschön für Ihre Unterstützung!**

Übrigens haben wir eine interessante Community erstellt. Wir würden uns freuen, wenn Sie Kontakt mit den Mitarbeitern von FNIRSI aufnehmen und unserer Community beitreten.

**Shenzhen FNIRSI Technology Co., LTD.** Adresse: Westlich von

Gebäude C , Industriepark Weida , Dalang Straße , Bezirk Longhua , Shenzhen , Guangdong, China Tel: 0755-28020752

E-Mail: [business@fnirsi.com](mailto:business@fnirsi.com) (Geschäftlich)

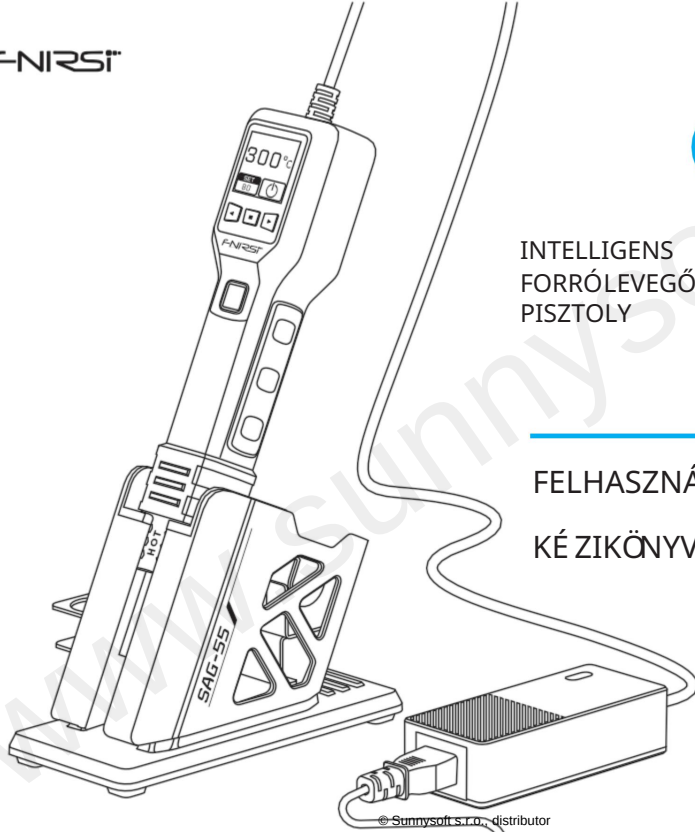
E-Mail: [service@fnirsi.com](mailto:service@fnirsi.com) (Geräteservice)



Benutzerhandbuch, App und Software herunterladen

Lieferant/Händler  
Sunnysoft sro  
Kovanecká 2390/1a  
**19000 Prag 9**  
**Tschechische Republik**  
[www.sunnysoft.cz](http://www.sunnysoft.cz)

FNIRSI



INTELLIGENS  
FORRÓLEVEGŐ  
PISZTOLY

FELHASZNÁLÓALAPÚ  
KÉ ZIKÖNYV

**SAG-55**

# Felhasználói közlemény

- Ez a kézikönyv részletes utasításokat tartalmaz a termék használatára, biztonsági óvintézkedésekre és kapcsolódó információkra vonatkozóan. Kérjük, a termék optimális teljesítményének biztosítása érdekében figyelmesen olvassa el a kézikönyvet a termék használata előtt.
- Ne használja a készülék gyűlékony vagy robbanásveszélyes környezetben. • A használt elemeket és a kicserélt elemeket tilos háztartási hulladékkal együtt kidobni. A megfelelő ártalmatlanítás érdekében kövesse a nemzeti vagy helyi előírásokat.
- Ha bármilyen minőségi probléma merül fel a készülékkel kapcsolatban, vagy ha bármilyen kérdése van a használatával kapcsolatban, kérjük, vegye fel a kapcsolatot az FNIRSI online ügyfélszolgálatával vagy a gyártóval. Azonnal segítsen nekünk.

## 1. Termékbemutató

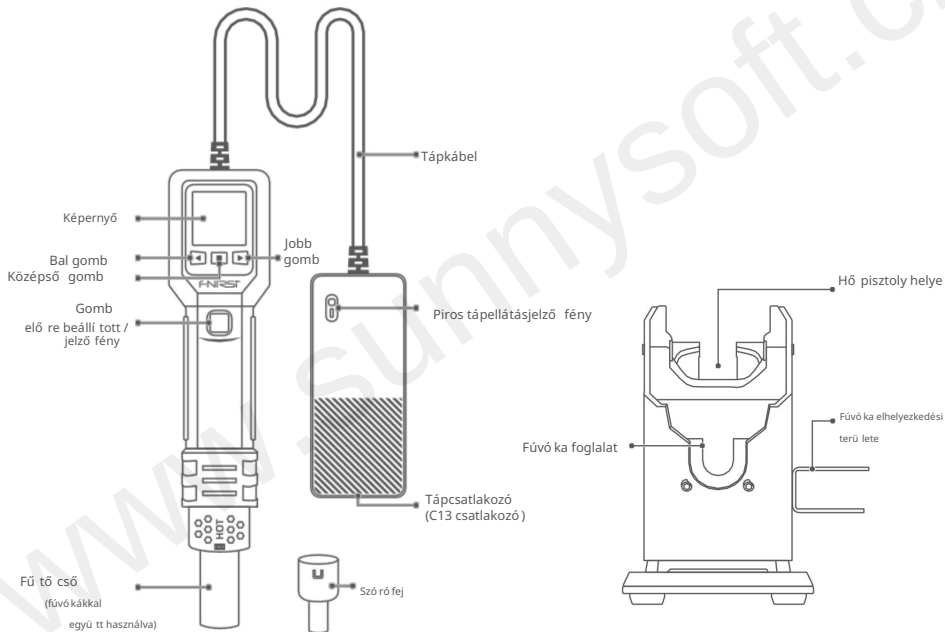
A SAG-55 intelligens hő légfűtő a Shenzhen FNIRSI Technology Co., Ltd. újonnan piacra dobott, hordozható intelligens hő légfűtője, amelyet külföldi alkalmazási igények kielégítésére terveztek. PID precíziós hő mérséklő szabályozó technológiával ellátott mikrovezérlőt használ a gyors felmelegítéshez minimális hőszükséglet mellett, ami meghosszabbítja a fűtőelem élettartamát. A kefe nélküli ventilátor 1-től 20-ig állítható sebességgel támogatja a gyenge zajszintet, hosszú élettartamot és a külföldi munkakörnyezetekhez való alkalmazkodó képességet **biztosítja**.

A fogantyúba egy mágneses érzékelő van beépítve, amely felemelve automatikusan felmelegszik, visszahelyezéskor pedig készenléti üzemi hőmérsékletre hűl, így könnyebb a működtetése. A fogantyún található vezérlő és kijelző lehetővé teszi a hő mérséklő és a sebesség egyszerű beállítását egy kézzel. Emellett három gyors hő mérséklő/sebesség előre beállított beállítás is támogatja a gyors váltáshoz. A gyors hőmérséklő funkció felgyorsítja a hűtést és tovább meghosszabbítja a fűtőelem élettartamát. A való idejű monitorozás különböző érzékelőkon keresztül biztosítja, hogy a készülék bármilyen rendellenesség esetén leállítsa a fűtést, így garantálva a biztonságot. Az LCD kijelző és a LED kijelző világosan mutatja a működési állapotot és a hő mérséklő/átalakításokat.

Az ergonomikus fogantyú kialakításnak köszönhetően kényelmes fogást biztosít, a kompakt, hordozható kialakításnak köszönhetően a SAG-55 ideális választás szakemberek és barkácsolók számára egyaránt.

## 2. Tervezés áttekintése

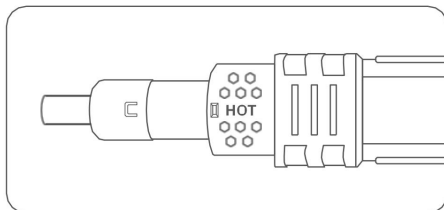
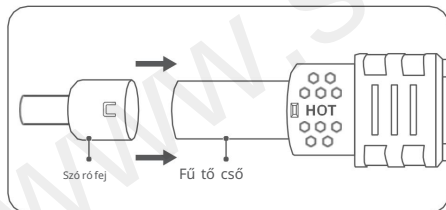
### 2.1 Megjelenés leírása



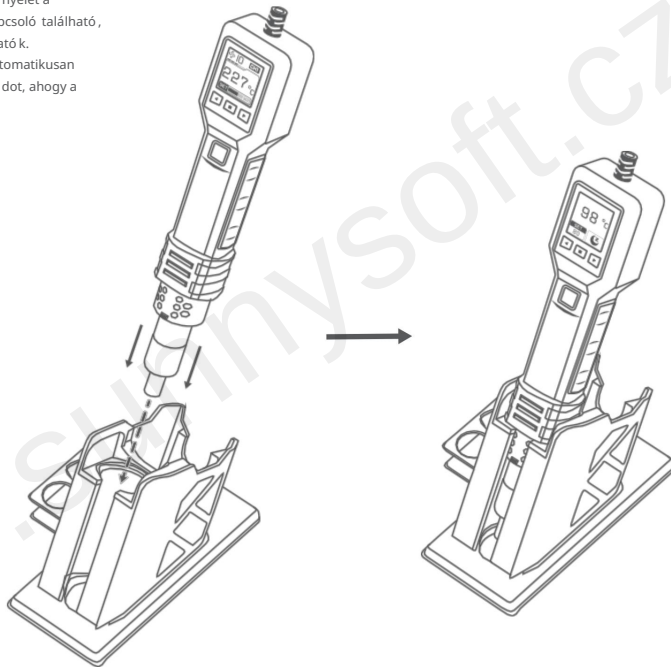
| Jelző fény                                                                        |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | Leállítási állapot         |
|  | Hő mérséklet < 100°C       |
|  | 100°C Hő mérséklet < 300°C |
|  | Hő mérséklet ≥ 300°C       |

## 2.3 Telepítési utasítások

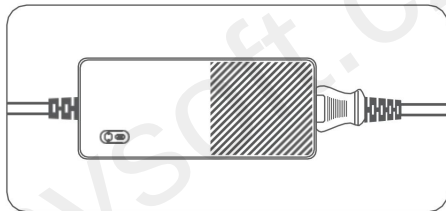
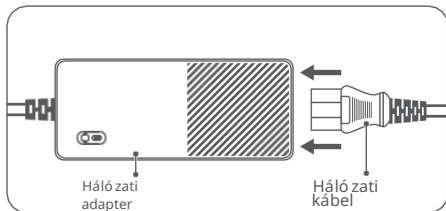
- A levegő kimeneténél lévő acélcső átmérője körülbelül 121,7 mm, amely alkalmas a 850-es sorozatú fűvókákhoz. A külső lövböző felhasználási forgatókönyvek alapján külső lövböző fűvókát választhat külső lövböző kimeneti átmérőjével. Telepítéskor ügyeljen arra, hogy a fűvókát a megfelelő pozícióba helyezze, az alábbi ábrán látható módon:



- A fűvókát rögzítse a nyelet a nyeltartóra. A nyelen mágneses vezérlő kapcsoló található, míg a tartó oldalán erős mágnesek találhatók. A fogantyútartóba való visszahelyezése automatikusan elindítja a hűtési és a készletűzemlést, ahogy a jobb oldali képen látható:



- Először csatlakoztassa a tápkábelt a SAG-55 hálózati adapterhez, majd dugja be a tápkábelt egy 220 V-os váltakozó áramú aljzatba. A teljesítménybeállítások az alábbi ábrán láthatók:



### JEGYZET

A SAG-55 hő légpisztolát AC 220V (200V~240V), 50Hz/60Hz tápellátással kell működtetni.  
Elektromos biztonsági okokból mindig földelt aljzatot használjon!



### 3. Kezdeti paraméterek

|                                       |                                                                             |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Termékmodell                          | SAG-55                                                                      |
| Tápegység és<br>Tápegység paraméterei | AC 220V/50Hz, fűtő teljesítmény 550W (MAX), készenléti fogyasztás <0,7W     |
| Hő mérséklés-szabályozási tartomány   | 100°C-450°C 212°F-842°F                                                     |
| Kijelző mérete                        | 1,54 hüvelykes LCD kijelző (240*240)                                        |
| Légáramlási sebesség                  | 80 l/perc, 1-20 szint között állítható                                      |
| Fűtő cső mérete                       | Hossz 80 mm, átmérő 21,6 mm (kompatibilis a 850-es sorozatú fűtőkákkal)     |
| Karosszéria méretei                   | Fogantyú (fűtőká nélkül): 260*60*40 mm; Hálózati adapter: 1: 118*50*30,6 mm |
| Kábelhossz                            | Szilikon fogantyúkábel: 1,2 m; Tápkábel: 1,2 m                              |
| Üzemi zaj                             | <65dB                                                                       |
| Teljes súly<br>(tartozékokkal együtt) | 1391 g                                                                      |

## 4. Használati utasítás

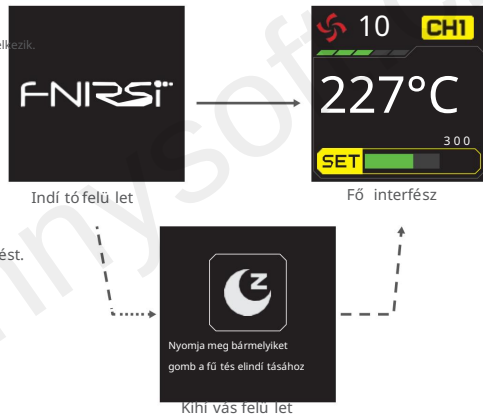
### 4.1 Leállítási állapot

Bekapcsoláshoz nyomja meg és tartsa lenyomva a középső gombot körülbelül 3 másodpercig. A be-/kikapcsolási állapot memóriafunkcióval rendelkezik.

Bekapcsolás után megjelenik az indítási logó (ahogy az 5.1. ábrán látható). Attól függően, hogy az indítási fűtés opció engedélyezve van-e vagy letiltva (konfigurálható), a készülék különböző felületekre lép be: Ha az indítási fűtés letiltva, egy üzenet jelenik meg (ahogy az 5.2. ábrán látható) - nyomjon meg egy gombot a fűtés elindításához és a fő felületre való belépéshez. Ha az indítási fűtés engedélyezve van, nem jelenik meg üzenet; a készülék közvetlenül a fő felületre lép, és megkezdheti a fűtést.

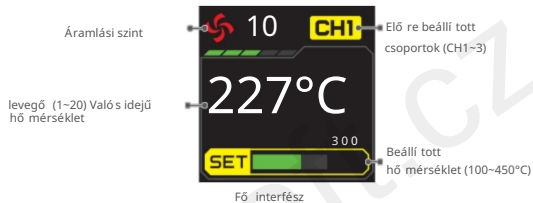
### 4.2 Promóciós felület

Nyomja meg bármelyik gombot a fő felületre való belépéshez és a fűtés megkezdéséhez. Nyomja meg kétszer a középső gombot a menü felületre való belépéshez. Ha az automatikus kikapcsolás engedélyezve van, a készülék a beállított idő elteltével automatikusan kikapcsol (5 perc és 15 perc között állítható). A felület az 5.2. ábrán látható:



### 4.3 Fő interfész

A fő felületen az egyes gombok funkciói a következők:



| Gomb | Egy kattintás                                                     | Dupla kattintás                        | Hosszú megnyomás                                                |
|------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|      | Hőmérséklet/légáramlás sebességének beállítása                    | Lépjen be a menü beállítási felületére | Hűtés és leállás                                                |
|      | Lépés a beállított hőmérséklet/légáramlási sebesség csökkentésére | \                                      | A beállított hőmérséklet/légáramlási sebesség gyors csökkentése |
|      | Lépés a beállított hőmérséklet/légáramlási sebesség növelésére    | \                                      | A beállított hőmérséklet/légáramlási sebesség gyors növekedése  |
|      | Váltás három előre beállított szint között                        | \                                      | Légáramlás átkapcsolása hideg levegőre                          |

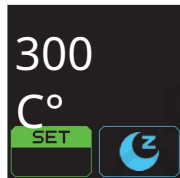
#### 4.4 Hűtő felü let

Amikor a hő mérséklet a készenléti értékre csökken (70°C és 100°C között állítható), a készülék készenléti üzemmódba lép.

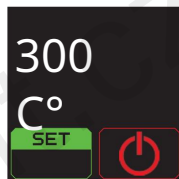
A hűtési sebességnek két lehetősége van: normál hűtés áramerősséggel légáramlás (gyors lekapcsolás) és gyors hűtés légáramlással levegő 15-ös fokozaton (gyors hűtés bekapcsolva). A hűtési folyamat során amikor lenyomva tartja a középsebesség gombot (készenléti módban) hűtő interfész, akkor átvált a hűtés kikapcsolása interfészre és várleállítást; ha a hűtési felületen van, akkor visszatérhet a (A fő interfész és a melegítés folytatását). Ha a fogantyú nem működik hűtés közben Amikor visszahelyezi a tartóba, a rendszer kéri fogja a készenléti módot használatát.

Emelje fel a kart a fő felületre való visszatéréshez és a folytatáshoz

A felület a jobb oldali ábrán látható:



interfész  
hűtési készenléti  
üzem módban



Hűtési  
leállítási  
felület

#### 4.5 Felület

A készenléti interfész a jobb oldali ábrán látható.

Amikor a fogantyút visszahelyezi a tartóba, a rendszer elkezd lehűlni. Amint Ha a hőmérséklet a készenléti értékre esik (ami 70°C és 100°C között állítható be), akkor a készenléti interfészre lép. Ha a fogantyút felemelik, a rendszer visszatér a fő interfészre a hűtési művelet folytatásához.

Ha az automatikus kikapcsolás be van állítva, a rendszer a beállított idő elérése után belép a leállítási felületre. Ezenkívül a középsebesség gomb lenyomva tartásával beléphet a leállítási felületre. Ez a felület lehetővé teszi a menübe való belépést is a középsebesség gomb dupla megnyomásával.



Készenléti  
hűtési  
interfész

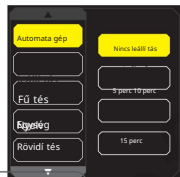


Vészhelyzet  
készenléti  
interfész

## 4.6 Menü felü let

Dupla kattintással megnyithatja a menü felü letet, ahol kü lönbözö paramétereket állí that be. A fő menü 12 elembö l áll, ahogy a jobb oldali ábra is mutatja. A menü 2 szintre oszlik (fő menü és almenü ). A fő menü felü letén az egyes gombok funkcióit az alábbi táblázat mutatja:

| Gomb                                                                              | Egy kattintás                                   | Hosszú megnyomás                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|
|  | Elő zö menü pont kiválasztása                   | \                                    |
|  | Belépés az almenü be<br>(paraméterbeállít ások) | A fő interfész lezárása<br>ajánlatok |
|  | A következő menü pont kiválasztása              | \                                    |



Fő menü



Az almenü (paraméterbeállít ás) felü letén az egyes gombok funkciói a következő táblázatban láthatók:

| Gomb                                                                              | Egy kattintás                                                   | Hosszú megnyomás                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|  | Váltás a kü lönbözö opciók között / Paraméterértékek módosítása | \                                                           |
|  | Paraméterek mentése és visszatérés a fő menü be                 | Ne mentse el a paramétereket, és térjen vissza a fő menü be |
|  | Váltás a kü lönbözö opciók között / Paraméterértékek módosítása | \                                                           |

Az egyes almenük paramétereit és leírását a következő táblázat tartalmazza:

| Menü pontok             | Meghatározás                                                                                                                                                      | Gyári beállítások                         | Állítható tartomány                                  |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Automatikus kikapcsolás | A várakozási idő készenléti módban az automatikus kikapcsolás előtt. A Ki értékre állítást leállítja az automatikus kikapcsolást. leállítás.                      | 5 perc                                    | Soha ne kapcsolj ki, 5 percre, 10 percre, 15 percre. |
| Hő                      | Akár kihagyja a „Nyomjon meg egy gombot a fűtési elindításhoz” képernyőt, és közvetlenül a következőre szeretne ugrani: fűtés.                                    | Le                                        | Ki / Be                                              |
| Egység                  | A felületen megjelenített hőmérséklet mértékegysége.                                                                                                              | Celsius (°C)                              | Celsius (°C) / Fahrenheit (°F)                       |
| Nyelv                   | A felületen megjelenített nyelv.                                                                                                                                  | egyszerűsített kínai                      | Egyszerűsített kínai / angol                         |
| Rövidítés               | Állítsa be a ventilátor sebességét és hőmérsékletét az előző beállított szinteken.                                                                                | Ventilátorsebesség 10, hőmérséklet 300 °C | Ventilátorsebesség 1-20, hőmérséklet 100-450°C       |
| Lépés                   | Hőmérséklet-beállítási lépésszám.                                                                                                                                 | 25 °C                                     | 5°C ~ 25°C                                           |
| Készenléti üzemmód      | A készenléti/kikapcsolási hőmérséklet beállítása.                                                                                                                 | 80 °C                                     | 70°C ~ 100°C                                         |
| Hűtés                   | Engedélyezze-e a gyors hűtési módot. Ha ez a funkció engedélyezve van, a rendszer több levegőt fúj ki.<br><br>készenléti üzemmódban a gyorsabb lehűlés érdekében. | Nyissa meg az oldalt                      | Bezárás / Megnyitás                                  |
| Ideiglenes CAL          | Hőmérséklet kalibrálás. Kiválasztás után a hőmérséklet a megfelelő hőmérsékletű levegőt fújja.<br>szint.                                                          | 120°C, 220°C, 320°C, 420°C                | /                                                    |
| Fényerő                 | Állítsa be a képernyő fényerőjét.                                                                                                                                 | 10                                        | 1 ~ 10                                               |
| Felépítés               | Gyári alapbeállítások visszaállítása.                                                                                                                             | Mégsem                                    | Mégsem / megerősítés                                 |
| Az oldalról             | Márkainformációk, verziószám.                                                                                                                                     | V1.0                                      | /                                                    |

## 5. Biztonsági óvintézkedések

- A hő légszűrőtől kilépő levegő és környezete rendkívül magas hőmérsékletet érhet el. Még akkor is, ha a rendszer készenléti üzem módban van, hűtési üzem módban vagy kikapcsolva, legyen különösen óvatos, nehogy megégesse magát!
- Használat után mindig helyezze vissza a fagyantyút megfelelően a fagyantyútartóra. Kikapcsolás vagy a konnektorból való kihúzás előtt várja meg, amíg a gép lehűl, nem hűl le automatikusan a beállított készenléti hőmérsékletre (70-100 °C).
- Győződjön meg arról, hogy az acélsző levegő kimenete és a ventilátor szivárgása nincs eltömődve és nem blokkolva! Biztosítsa a megfelelő légáramlást levegő.
- Használat közben legalább 2 mm távolságot kell tartani a levegő kimenet és a kiforrasztó tárgy között a megfelelő kiforrasztás biztosítása érdekében. Válassza ki a megfelelő fűvókát a különböző kiforrasztási helyzetekhez. Felhívjuk figyelmét, hogy a különböző fűvókák eltérő kimeneti hőmérsékletet eredményezhetnek levegő.
- A fagyantúba épített kefe nélküli ventilátor működésközben rezeghet; ez normális jelenség. Csökkentheti a ventilátor sebességét a rezgéseket minimalizálta.
- Ne használja a gépet gyúlékony vagy robbanásveszélyes gázok vagy anyagok jelenlétében! Ne használja túlzottan párás környezetben.
- Használjon 220 V-os váltakozó áramú, földelt tápegységet a géphez. Ha a gépet hosszabb ideig nem használja, húzza ki a tápkábelt!
- A gépet tartsa gyermekektől elzárva!

## 6 Gyártási információk

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

Kielégítő megoldást + további 6 hó nap garanciát ígérünk minden FNIRSI felhasználónak, aki bármilyen kérdéssel kapcsolatba lép velünk.  
köszönetképpen a támogatásodért!

Egyébként létrehoztunk egy érdekes közösséget, örömmel fogadjuk, ha felveszed a kapcsolatot az FNIRSI munkatársaival és csatlakozol hozzánk.

Shenzhen FNIRSI Technology Co., LTD. Cím: Nyugat-Shenzhenből

Cépléti , Weida Ipari Park , Dalang utca , Longhua kerület , Sencsen , Guangdong , Kína Tel.: 0755-28020752

E-mail cím: [mbusiness@fnirsi.com](mailto:mbusiness@fnirsi.com) (Üzleti)

Email: [service@fnirsi.com](mailto:service@fnirsi.com) (Berekezés szervíz)

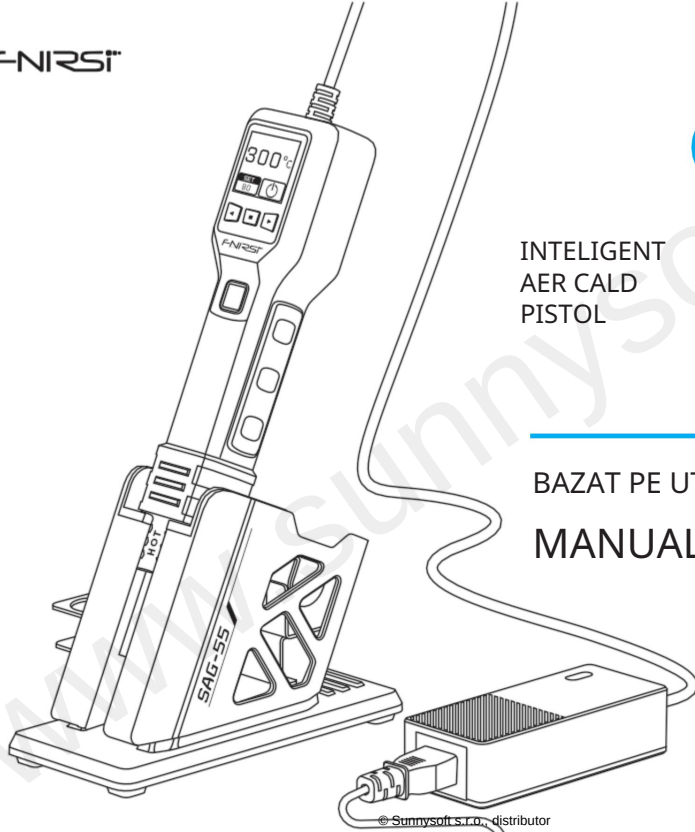




Felhasználói kézikönyv, alkalmazás és szoftver letöltése

Szállító/Forgalmazó  
Sunnysoft sro  
Kovanecká 2390/1a  
190 00 Prága 9  
Csehország  
[www.sunnysoft.cz](http://www.sunnysoft.cz)

FNIRSI®



INTELLIGENT  
AER CALD  
PISTOL

BAZAT PE UTILIZATORI

MANUAL

SAG-55

## Notificare pentru utilizatori

- Acest manual conține instrucțiuni detaliate pentru utilizarea produsului, măsuri de siguranță și informații conexe. Vă rugăm să citiți cu atenție manualul înainte de a utiliza produsul pentru a asigura performanțe optime.
- Nu utilizați dispozitivul în medii inflamabile sau explozive. • Bateriile uzate și dispozitivele aruncate nu trebuie aruncate la gunoii menajer. Pentru o eliminare corectă, respectați reglementările naționale sau locale. reglementările locale.
- Dacă există probleme de calitate cu dispozitivul sau dacă aveți întrebări despre utilizarea acestuia, vă rugăm să contactați serviciul clienți online FNIRSI sau producătorul. Vă vom ajuta imediat.

## 1. Introducerea produsului

Pistolul de căldură inteligent SAG-55 este un pistol de căldură inteligent portabil recent lansat de Shenzhen FNIRSI Technology Co., Ltd., conceput pentru a satisface diverse nevoi ale aplicațiilor. Acesta utilizează un microcontroler cu tehnologie de control al temperaturii de precizie PID pentru a asigura o încălzire rapidă cu șocuri termice minime, ceea ce prelungește durata de viață a elementului de încălzire. Ventilatorul fără perii acceptă viteze ale vântului reglabile de la nivelul 1 la 20, asigurând zgomot redus, durată lungă de viață și adaptabilitate la diverse medii de lucru.

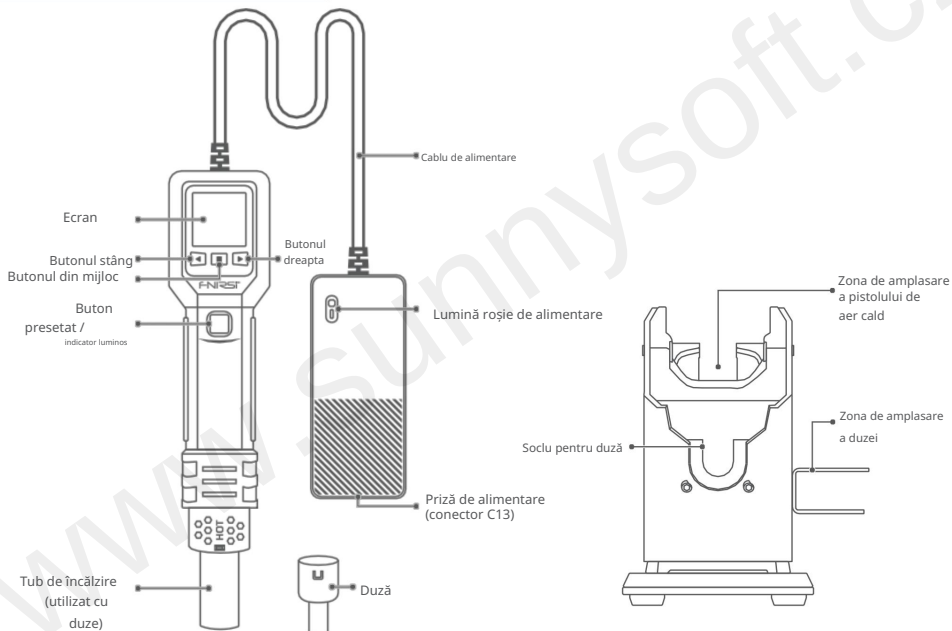
Un senzor magnetic este integrat în mâner, care se încălzește automat atunci când este ridicat și se răcește în modul standby când este readus, facilitând utilizarea. Controlerul și afișajul de pe mâner vă permit să reglați cu ușurință temperatura și viteza vântului cu o singură mână. De asemenea, acceptă trei seturi de presetări rapide pentru temperatură/viteză a vântului pentru o comutare rapidă. Funcția de răcire rapidă accelerează răcirea și prelungește durata de viață a elementului de încălzire. Monitorizarea în timp real prin intermediul diversilor senzori asigură că dispozitivul va opri încălzirea în cazul oricăror anomalii, asigurând siguranța.

Afișajul LCD și indicatorul LED afișează clar starea de funcționare și schimbările de temperatură.

Cu un design ergonomic al mânerului pentru o prindere confortabilă și un design compact și portabil, SAG-55 este o alegere ideală atât pentru profesioniști, cât și pentru meșteri amatori.

## 2. Prezentare generală a designului

### 2.1 Descrierea aspectului

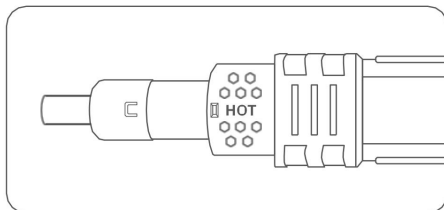
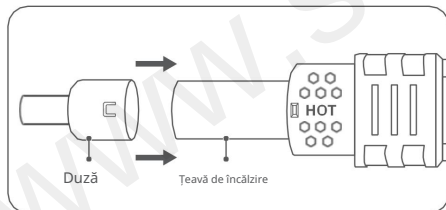


## 2.2 Descrierea indicatorului luminos

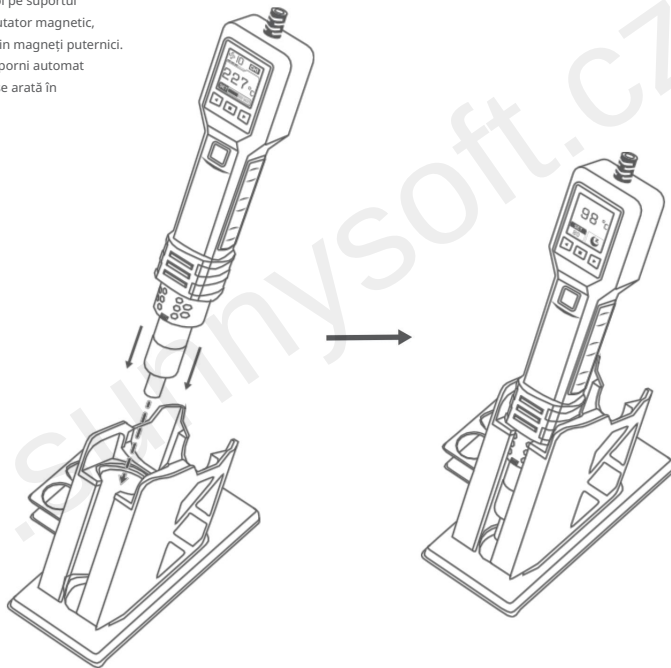
| Indicator luminos                                                                 |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|  | Starea de oprire             |
|  | Temperatură < 100°C          |
|  | 100°C    Temperatură < 300°C |
|  | Temperatură    300°C         |

## 2.3 Instrucțiuni de instalare

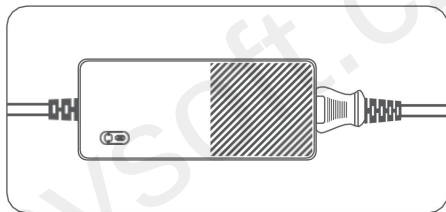
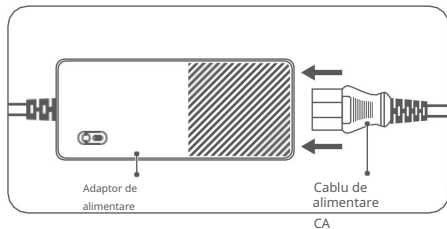
- Diametrul țevii de oțel la ieșirea de aer este de aproximativ 21,7 mm, potrivit pentru duzele din seria 850. În funcție de diferitele scenarii de utilizare, puteți alege diferite duze cu diametre de ieșire diferite. La instalare, asigurați-vă că plasați duza în poziția corectă, așa cum se arată în figura de mai jos:



• După atașarea duzei, așezați mânerul înapoi pe suportul mânerului. Mânerul este echipat cu un comutator magnetic, în timp ce părțile laterale ale suportului conțin magneți puternici. Prin readucerea mânerului în suport, se vor porni automat modul de răcire și modul standby, așa cum se arată în imaginea din dreapta:



- Conectați mai întâi cablul de alimentare la adaptorul de alimentare SAG-55, apoi introduceți cablul de alimentare într-o priză de 220 V CA. Setările de alimentare sunt prezentate în figura următoare:



### ! NOTA

Pistolul de aer cald SAG-55 trebuie alimentat la 220V CA (200V~240V), 50Hz/60Hz.

Din motive de siguranță electrică, folosiți întotdeauna o priză cu conductor de împământare!

### 3. Parametri inițiali

|                                                              |                                                                           |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Modelul produsului                                           | SAG-55                                                                    |
| Alimentare și<br>Parametrii alimentării cu energie electrică | CA 220V/50Hz, putere de încălzire 550W (MAX), putere în standby <0.7W     |
| Interval de control al temperaturii                          | 100°C-450°C 212°F-842°F                                                   |
| Dimensiunea afișajului                                       | Ecran LCD de 1,54 inci (240*240)                                          |
| Viteza fluxului de aer                                       | 80 l/min, reglabil în intervalul 1-20 de niveluri                         |
| Dimensiunea tubului de încălzire                             | Lungime 80 mm, diametru 21,6 mm (compatibil cu duzele din seria 850)      |
| Dimensiunile corpului                                        | Mâner (fără duză): 260*60*40 mm; Adaptor de alimentare: 1: 118*50*30,6 mm |
| Lungimea cablului                                            | Cablu mâner silikon: 1,2 m; Cablu alimentare: 1,2 m                       |
| Zgomot de funcționare                                        | <65dB                                                                     |
| Greutate totală<br>(inclusiv accesoriu)                      | 1391g                                                                     |



## 4. Instrucțiuni de utilizare

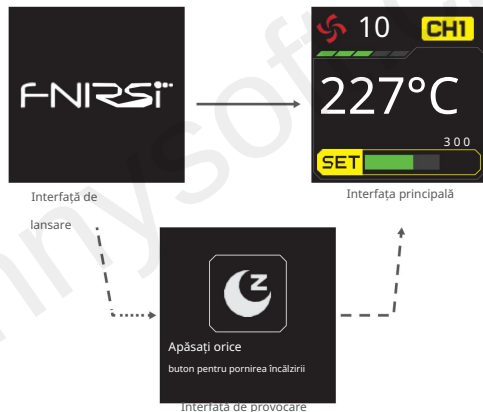
### 4.1 Stare de oprire

Pentru a porni, apăsați și țineți apăsat butonul din mijloc timp  aproximativ 3 secunde. Starea pornit/oprit are o funcție de memorie.

După pornire, va fi afișat logo-ul de pornire (așa cum se arată în Figura 5.1). În funcție de dacă opțiunea de încălzire de pornire este activată sau dezactivată (configurabilă), dispozitivul va accesa diferite interfețe: Dacă încălzirea de pornire este dezactivată, va fi afișat un ecran de solicitare (așa cum se arată în Figura 5.2) - apăsați orice buton pentru a porni încălzirea și a accesa interfața principală. Dacă încălzirea de pornire este activată, nu va fi afișată nicio solicitare; dispozitivul va accesa direct interfața principală și va începe încălzirea.

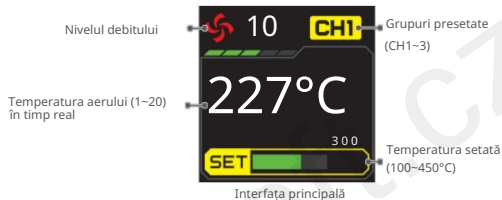
### 4.2 Interfață de promovare

Apăsați orice buton pentru a accesa interfața principală și a începe încălzirea. Apăsați butonul din mijloc de două ori pentru a accesa interfața meniului.  Dacă este activată oprirea automată, dispozitivul se va opri automat după timpul setat (reglabil de la 5 minute la 15 minute). Interfața este prezentată în Figura 5.2:



### 4.3 Interfață principală

În interfața principală, funcțiile fiecărui buton sunt următoarele:



| Buton | Un singur clic                                                     | Dublu clic                                | Apăsare lungă                                                  |
|-------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|       | Comutarea setărilor de temperatură/viteză a fluxului de aer        | Intrați în interfața de setări a meniului | Răcire și oprire                                               |
|       | Pasul pentru reducerea temperaturii/vitezei fluxului de aer setate | \                                         | Reducere rapidă a temperaturii/ vitezei fluxului de aer setate |
|       | Pasul pentru creșterea temperaturii/vitezei fluxului de aer setate | \                                         | Creștere rapidă a temperaturii/ vitezei fluxului de aer setate |
|       | Comutarea între trei niveluri prestabilite                         | \                                         | Comutarea fluxului de aer pe aer rece                          |

## 4.4 Interfață de răcire

Când temperatura scade la valoarea de standby (reglabilă între 70°C și 100°C), dispozitivul intră în modul standby.

Viteza de răcire are două opțiuni: răcire normală cu curent flux de aer (răcire rapidă) și răcire rapidă cu flux de aer aer la nivelul 15 (răcire rapidă activată). În timpul procesului de răcire, când țineți apăsat butonul din mijloc (dacă este în modul standby) interfața de răcire, aceasta comută la interfața de oprire a răcirii și așteaptă oprire; dacă se află în interfața de răcire, puteți reveni la (interfața principală și continuați încălzirea). Dacă mânerul nu funcționează în timpul răcirii Când îl puneți înapoi în suport, vi se va solicita să utilizați modul standby.

Ridicați mânerul pentru a reveni la interfața principală și a continua

Interfața este prezentată în figura din dreapta:

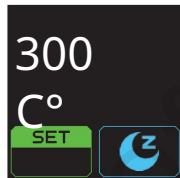
## 4.5 Interfață

Interfața de standby este prezentată în figura din dreapta.

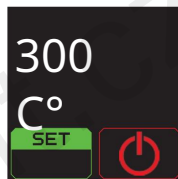
Când mânerul este pus înapoi în suport, sistemul va începe să se răcească. Odată ce temperatura Dacă temperatura scade la valoarea de standby (care poate fi setată în intervalul 70°C - 100°C), va intra în interfața standby. Dacă mânerul este ridicat, sistemul va reveni la interfața principală pentru a continua operațiunile de încălzire.

Dacă este setată oprirea automată, sistemul va intra în interfața de oprire după ce se ajunge la timpul setat. În plus, apăsarea și menținerea apăsată a butonului din mijloc va intra și în interfața de oprire.

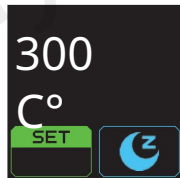
Această interfață vă permite, asemenea, să accesați interfața meniului prin apăsarea dublă a butonului din mijloc.



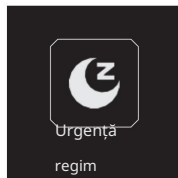
Interfața  
mod standby pentru  
răcire



Răcire  
interfață de  
închidere



Interfață de  
răcire în  
standby



Interfață  
de așteptare

## 4.6 Interfață meniu

Faceți dublu clic pentru a accesa interfața meniului, unde puteți seta diverși parametri. Meniul principal este format din 12 elemente, așa cum se arată în figura din dreapta. Meniul este împărțit în 2 niveluri (meniul principal și submeniul). În interfața meniului principal, funcțiile fiecărui buton sunt listate în tabelul de mai jos:



| Buton | Un singur clic                           | Apăsare lungă                              |
|-------|------------------------------------------|--------------------------------------------|
|       | Selectați elementul anterior din meniu   | \                                          |
|       | Intrarea în submeniul (setări parametri) | Închiderea interfeței principale<br>oferte |
|       | Selectarea următorului element de meniu  | \                                          |

Meniu principal



În interfața submeniului (setare parametri), funcțiile fiecărui buton sunt listate în tabelul următor:

| Buton | Un singur clic                                                      | Apăsare lungă                                            |
|-------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|       | Comutarea între diferite opțiuni / Ajustarea valorilor parametrilor | \                                                        |
|       | Salvați parametrii și reveniți la meniul principal                  | Nu salvați parametrii și reveniți la<br>meniul principal |
|       | Comutarea între diferite opțiuni / Ajustarea valorilor parametrilor | \                                                        |

Parametrii și descrierile fiecărui submeniu sunt enumerate în tabelul următor:

| Elemente de meniu    | Defini ie                                                                                                                                                      | Setări din fabrică                       | Interval reglabil                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Oprire automată      | Timpul de așteptare în modul standby înainte de oprirea automată. Setarea la OFF dezactivează oprirea automată. Închidere.                                     | 5 minute                                 | Nu opri niciodată, 5 minute, 10 minute, 15 minute. |
| Căldură              | Indiferent dacă doriți să săriți peste ecranul „Apăsăți orice tastă pentru a porni încălzirea” și să mergeți direct la încălzire.                              | Dezactivat                               | Oprit / Pornit                                     |
| Unitate              | Unitatea de temperatură afișată pe interfață.                                                                                                                  | Celsius (°C)                             | Celsius (°C) / Fahrenheit (°F)                     |
| Limbă                | Limba afișată pe interfață.                                                                                                                                    | Chineză simplificată                     | Chineză simplificată / Engleză                     |
| Abreviere            | Reglați viteza ventilatorului și temperatura la nivelurile presetate.                                                                                          | Viteză ventilator 10, temperatură 300 °C | Viteza ventilatorului 1-20, temperatură 100-450°C  |
| Pas                  | Valoarea treptei de setare a temperaturii.                                                                                                                     | 25°C                                     | 5°C ~ 25°C                                         |
| Mod de așteptare     | Setarea temperaturii de standby/temperaturii de oprire.                                                                                                        | 80°C                                     | 70°C ~ 100°C                                       |
| Răcire               | Dacă se activează modul de răcire rapidă. Dacă această funcție este activată, sistemul va sufla mai mult aer.<br>În modul standby pentru a se răci mai repede. | Deschideți pagina                        | Închidere / Deschidere                             |
| Calificare temporară | Calibrarea temperaturii. Odată selectată, pistolul de aer cald va sufla aer la temperatura corespunzătoare. nivel.                                             | 120°C, 220°C, 320°C, 420°C               | /                                                  |
| Luminositate         | Reglați luminozitatea ecranului.                                                                                                                               | 10                                       | 1 ~ 10                                             |
| Recuperare           | Restaurați setările implicite din fabrică.                                                                                                                     | Anula                                    | Anulare / confirmare                               |
| Despre site          | Informații despre marcă, numărul versiunii.                                                                                                                    | V1.0                                     | /                                                  |

## 5. Măsurile de siguranță

- Ieșirea de aer a pistolului de aer cald și împrejurimile sale pot atinge temperaturi extrem de ridicate. Chiar și atunci când sistemul este în modul **standby**, modul de răcire sau este oprit, fiți foarte atenți să nu vă ardeți!
- După utilizarea mașinii, așezați întotdeauna mânerul înapoi corect pe suportul mânerului. Așteptați până când mașina s-a răcit înainte de a o opri sau de a o scoate din priză. nu răcește automat la temperatura de standby setată (70-100 °C).
- Asigurați-vă că orificiul de evacuare a aerului din țeava de oțel și admisia ventilatorului nu sunt înfundate și blocate! Mențineți o circulație corespunzătoare aer.
- În timpul utilizării, păstrați o distanță de cel puțin 2 mm între orificiul de ieșire a aerului și obiectul de dezlipire pentru a asigura o dezlipire corectă. •Alegeți duza potrivită pentru diferite scenarii de dezlipire. Rețineți că duze diferite pot duce la diferențe de temperatură la ieșire. aer.
- Ventilatorul fără perii integrat în mâner poate vibra în timpul funcționării; acest lucru este normal. Puteți reduce viteza ventilatorului la vibrațiile au fost reduce la minimum.
- Nu utilizați mașina într-un mediu cu gaze sau substanțe inflamabile sau explozive! Nu o utilizați într-un mediu excesiv de umed.
- Folosiți o sursă de alimentare de 220V CA cu fir de împământare pentru aparat. Dacă aparatul nu este utilizat pentru o perioadă lungă de timp, deconectați cablul de alimentare!
- A nu se lăsa la îndemâna copiilor!

## 6. Informații despre producție

Promitem o soluție satisfăcătoare + o garanție suplimentară de 6 luni tuturor utilizatorilor FNIRSI care ne contactează pentru orice întrebări.  
ca mulțumire pentru sprijin!

Apropo, am creat o comunitate interesantă, vă invităm să contactați echipa FNIRSI și să vă alăturați comunității noastre.

Shenzhen FNIRSI Technology Co., LTD. Adresă: Vest de

Clădirea C , Parcul Industrial Weida , Strada Dalang , Districtul Longhua , Shenzhen Guangdong Tel. China: 0755-28020752

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

E-mail: [service@fnirsi.com](mailto:service@fnirsi.com) ( Service echipamente)

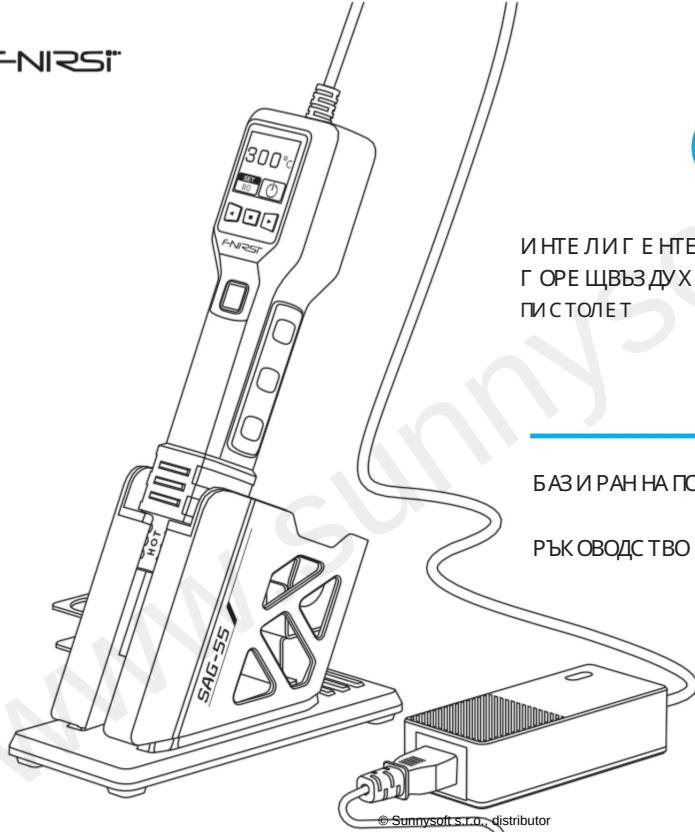


Descărcați Manualul de utilizare, Aplicația și Software-ul

Furnizor/Distribuitor  
Sunnysoft sro  
Kovanecká 2390/1a  
1900 Praha 9  
Republica Cehă  
[www.sunnysoft.cz](http://www.sunnysoft.cz)



FNIRSI®



ИНТЕЛИГЕНТЕН  
ГОРЕЩВЪЗДУХ  
ПИСТОЛЕТ

БАЗИРАН НА ПОТРЕБИТЕЛИ

РЪКОВОДСТВО

**SAG-55**

## Известия за потребителя

- Това ръководство съдържа подробни инструкции за употреба на продукта, предпазни мерки и свързана информация. Моля, прочетете внимателно ръководството, преди да използвате продукта, за да осигурите оптимална производителност.
  - Не използвайте устройството в запалими или експлозивни среди.
- Използването на батерии и бракуването на устройството не трябва да се извършва с битовите отпадъци. За правилно извършване следвайте националните или местните разпоредби.
- Ако имате проблеми с качеството на устройството или имате въпроси относно употребата му, моля, свържете се с онлайн отдела за обслужване на клиенти на FNIRSI или с производителя. Ще ви помогнем незабавно.

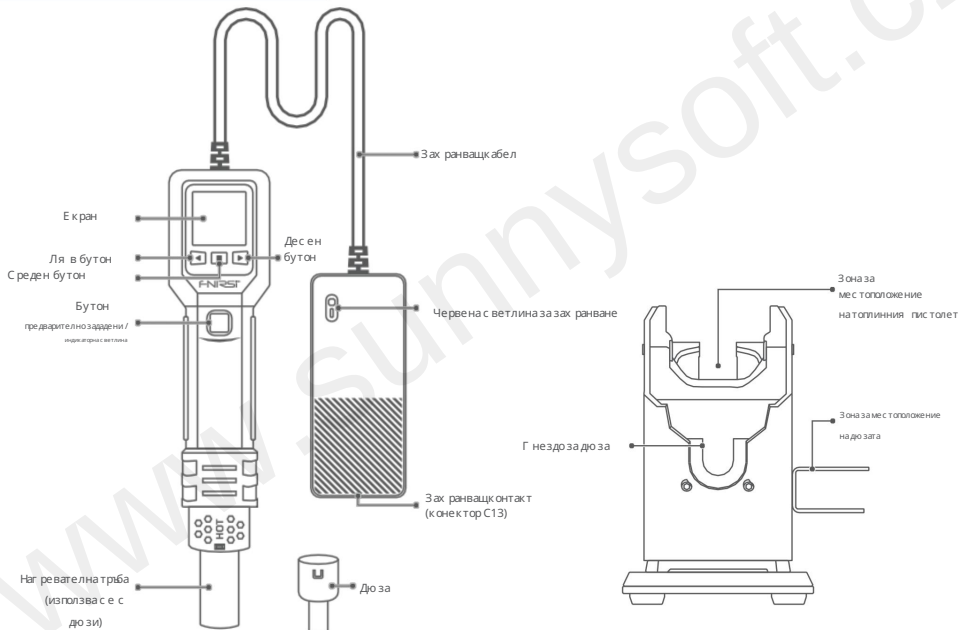
## 1. Представяне на продукта

Интелигентният термостат SAG-55 е новосъздаден преносим интелигентен термостат от Shenzhen FNIRSI Technology Co., Ltd., проектиран да отговори на нуждите на различни приложения. Той използва микроконтролер с PID технология за прецизен контрол на температурата, за да осигури бързо нагряване с минимален термичен шок, което удължава живота на нагревателния елемент. Безчетковият вентилатор поддържа регулируемите скорости на вятър от ниво 1 до 20, осигурявайки нисък шум, дълъг експлоатационен живот и адаптивност към различни работни среди.

Дръжката е въведен магнитен сензор, който автоматично се нагрява при повдигане и се охлажда до режим на готовност при връщане, което улеснява работата. Контролерът и дисплеят на дръжката ви позволяват лесно да регулирате температурата и скоростта на вятър с една ръка. Също така поддържа три комплекта бързи предварително зададени настройки за температура/скорост на вятър за бързо превключване. Функцията за бързо охлаждане ускорява охлаждането и допълнително удължава живота на нагревателния елемент. Мониторингът в реално време чрез различни сензори гарантира, че устройството ще изключи отоплението в случай на аномалии, осигурявайки безопасност. LCD дисплеят и LED индикаторът ясно показват работното състояние и промените в температурата. С ергономичен дизайн на дръжката за удобен захват и компактен, преносим дизайн, SAG-55 е идеален избор както за професионалисти, така и за любители на домашния майстор.

## 2. Преглед на дизайна

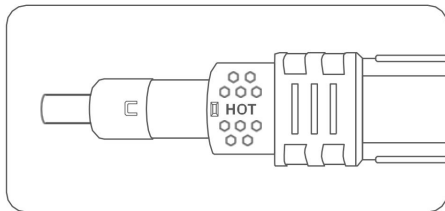
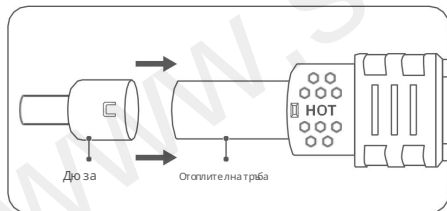
### 2.1 Описание на външния вид



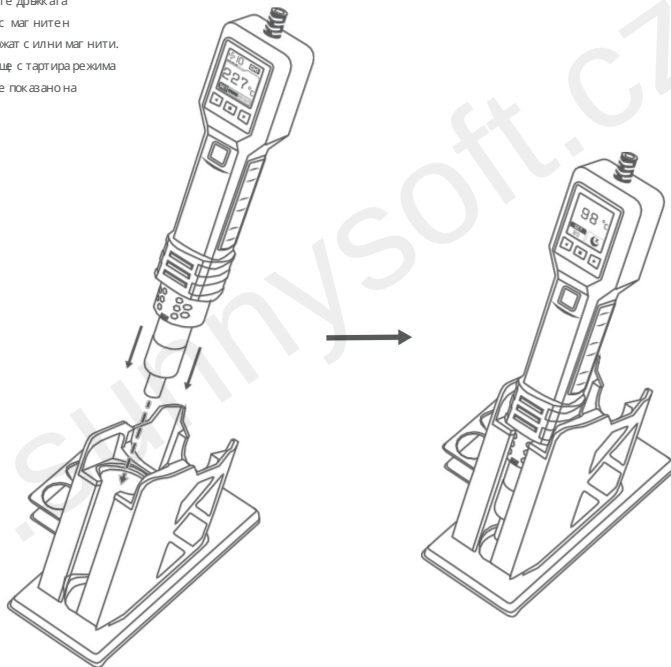
| Индикаторна светлина                                                              |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|  | Скритие на изключване     |
|  | Температура < 100°C       |
|  | 100°C Температура < 300°C |
|  | Температура > 300°C       |

## 2.3 Инструкции за инсталация

- Диаметърът на томената тръба на изхода за въздух е около 21,7 мм, подходяща дюзи от серия 850. В зависимост от различните сценарии на употреба, можете да изберете различни дюзи с различен диаметър на изхода. При монтаж се уверете, че сте поставили дюзата в правилната позиция, както е показано на фигурата по-долу:

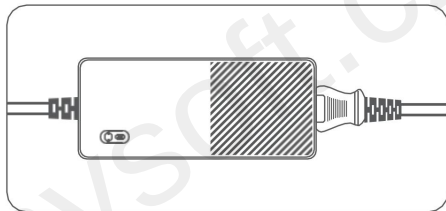
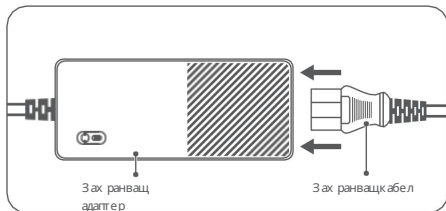


• След като прикрепите накрайника, поставете дръжката обратно върху държача. Дръжката е снабдена с магнитен превключвател, а страните на държача съдържат силни магнити. Връщането на дръжката в държача автоматично ще стартира режима на охлаждане и режима на отговорност, както е показано на картинката вдясно.



• Прво свържете захранващия кабел към захранващия адаптер SAG-55, а след това включете захранващия кабел в контакт 220V AC.

Настройките на захранването са показани на следната фигура:



### ЗАБЕЛЕЖКА

Топлоизолационният пистолет SAG-55 трябва да се захранва от AC220V (200V~240V), 50Hz/60Hz.

От съображения за електрическа безопасност, винаги използвайте контакт с заземителен проводник!

### 3. Първоначални параметри

|                                           |                                                                                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Модел на продукта                         | SAG-55                                                                            |
| Захранване и<br>Параметри на захранването | AC 220V/50Hz, мощност на отопление 550W (MAX), мощност в режим на готовност <0.7W |
| Диапазон на контрол на температурата      | 100°C-450°C (212°F-842°F)                                                         |
| Размер на дисплея                         | 1,54-инчов LCD дисплей (240*240)                                                  |
| Скорост на въздушния поток                | 80 л/мин, регулируем в диапазона от 1-20 нива                                     |
| Размер на нагревателната тръба            | Дължина 80 мм, диаметър 21,6 мм (съвместим с дюзи от серия 850)                   |
| Размери на корозията                      | Дръжка (без накрайник): 260*60*40 мм; Захранващ адаптер: 1: 118*50*30,6 мм        |
| Дължина на кабела                         | Кабел на силиконовата дръжка: 1,2 м; Захранващ кабел: 1,2 м                       |
| Работен шум                               | <65dB                                                                             |
| Общ тегло<br>(включително аксесоари)      | 1391 г                                                                            |

## 4. Инструкции за екрана

### 4.1 Състояние на изключване

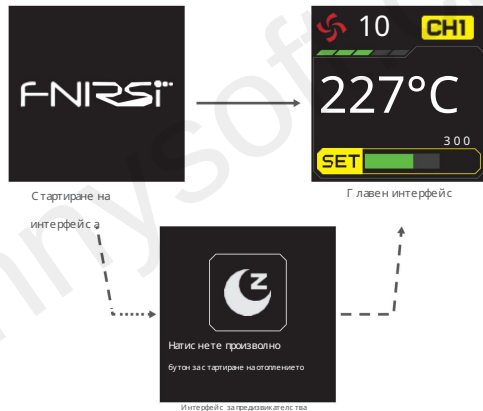
За да включите, натиснете и задръжте средния бутон за около 3 секунди. Включеното/изключеното състояние има функция за памет.

След включване, ще се покаже логото за стартиране (както е показано на Фигура 5.1). В зависимост от това дали опцията за стартиране нагряване е активирана или деактивирана (конфигурируема), устройството ще влезе в различни интерфейси: Ако стартиращото нагряване е деактивирано, ще се покаже екран с подкана (както е показано на Фигура 5.2) - натиснете произволен бутон, за да стартирате нагряването и да влезете в основния интерфейс.

Ако стартиращото нагряване е активирано, няма да се покаже подкана; устройството ще влезе директно в основния интерфейс и ще започне нагряването.

### 4.2 Интерфейс за промяна

Натиснете произволен бутон, за да влезете в основния интерфейс и да започнете нагряването. Натиснете средния бутон два пъти, за да влезете в менюто. Ако автоматичното изключване е активирано, устройството ще се изключи автоматично след зададеното време (регулируемо от 5 минути до 15 минути). Интерфейсът е показан на Фигура 5.2:





### 4.3 Ос новен интерфейс

Восновния интерфейс функционира навсеки бутон с следните:

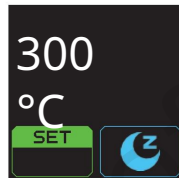


| Бутон                                                                             | Едно кликване                                                            | Цъкнете двукратно                          | Дълго натискане                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|  | Превключване на настройките за температура/скорост на вдушния поток      | Влезте в интерфейса за настройки на менюто | Охлаждане и изключване                                              |
|  | Стилка за намаляване на зададената температура/скорост на вдушния поток  | \                                          | Бързо намаляване на зададената температура/скорост на вдушния поток |
|  | Стилка за увеличаване на зададената температура/скорост на вдушния поток | \                                          | Бързо повишаване на зададената температура/скорост на вдушния поток |
|  | Превключване между три предварително зададени нива                       | \                                          | Превключване на вдушния поток към студен вдух                       |

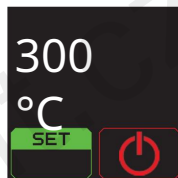
Когато температурата падне до стойността за режим на отговорност (регулируема между 70°C и 100°C), устройството преминава в режим на отговорност.

Скоростта на охлаждане има две опции: нормално охлаждане с текущата въздушна поток (бързо охлаждане) и бързо охлаждане с въздушна поток въздух на ниво 15 (бързо охлаждане включено). По време на процес на охлаждане, когато натиснете и задържите средния бутон (ако е в режим на отговорност) интерфейс за охлаждане, той превключва към интерфейс за изключване на охлаждането и изчаква изключване; ако е в интерфейс за изключване, можете да се върнете към главния интерфейс и продължете нагряването. Ако дръжката не работи по време на охлаждане, когато оповестите обратно в дръжката, ще бъдете подканени да използвате режим на отговорност.

Повдигнете дръжката, за да се върнете към основния интерфейс и да продължите Интерфейсът е показан надясно на фигурата.



Интерфейс  
режим на отговорност  
за охлаждане

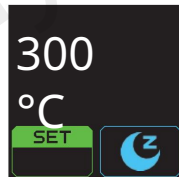


Охлаждане  
интерфейс за  
изключване

#### 4.5 Интерфейс

Интерфейсът за режим на отговорност е показан на фигурата вдясно. След **преминаване** в

когато дръжката се постави обратно в дръжката, системата ще започне да се охлажда. След като температурата **до стигне** до стойността на температурата в режим на отговорност (където може да се зададе в диапазона от 70°C до 100°C), системата ще влезе в режим на отговорност. Ако дръжката се повдигне, системата ще се върне към основния интерфейс, за да продължи работата си и по отопление. Ако е нас троено автоматично изключване, системата ще влезе в интерфейс за изключване след изтичане на зададеното време. Освен това, натискането и задържането на средния бутон също ще доведе до влизане в интерфейс за изключване. Този интерфейс ви позволява да влезете в менюто чрез двойно натискане на средния бутон.



Интерфейс за  
охлаждане  
в режим на  
отговорност

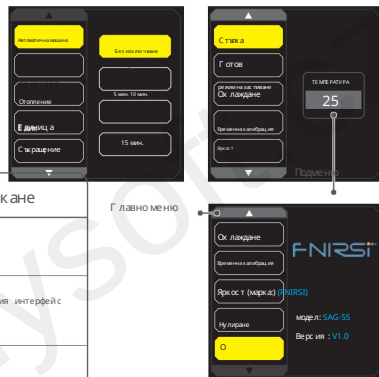


Интерфейс  
за отговорност

#### 4.6 Интерфейс на менюто

Цъкнете **двукратно**, за да влезете в интерфейс на менюто, където можете да зададете различни параметри. Г-лавно менюто се състои от 12 елемента, както е показано на фиг. урата вдясно. Менюто е разделено на 2 нива (г-лавно меню и подменю). В интерфейс на г-лавно меню функциите на всеки бутон са изброени в таблица по-долу:

| Бутон                                                                             | Едно кликване                                | Дълго натискане                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|
|  | Избор на предишния елемент от менюто         | \                               |
|  | Влизане в подменюто (настройки на параметри) | Прекратяване на същия интерфейс |
|  | Избиране на следващия елемент от менюто      | \                               |



В интерфейс на подменюто (настройки на параметри) функциите на всеки бутон са изброени в следната таблица:

| Бутон                                                                             | Едно кликване                                                                | Дълго натискане                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|  | Превключване между различни опции / Регулиране на стойностите на параметрите | \                                                      |
|  | Запазване на параметрите и връщане към г-лавно меню                          | Не запазвайте параметри и се връщайте към г-лавно меню |
|  | Превключване между различни опции / Регулиране на стойностите на параметрите | \                                                      |

Параметрите и описанията на всяко подменю са изброени в следната таблица

| Елементи от менюто     | Определение                                                                                                                                      | Фабрични настройки                            | Регулируем обхват                                   |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Автоматично изключване | Времето за изключване в режим наг. оговност преди автоматично изключване. Задването на ИЗКЛ. деактивира автоматичното изключване.<br>изключване. | 5 минути                                      | Никогане изключвай, 5 минути, 10 минути, 15 минути. |
| Топлина                | Дали искате да пропуснете екрана. Никогане произведен клавиш, за да започнете отоплението и да огреете директно към отопление.                   | Изключено                                     | Изкл. / Вкл.                                        |
| Единица                | Температурата единица, показана на интерфейса                                                                                                    | Целзий (°C)                                   | Целзий (°C) / Фаренхайт (°F)                        |
| Език                   | Език, показан на интерфейса                                                                                                                      | Опростен китайски                             | Опростен китайски / английски                       |
| Съкращение             | Регулирайте скоростта на вентилатора и температурата за предварително зададени нива.                                                             | Скорост на вентилатора 10, температура 300 °C | Скорост на вентилатора 1-20, температура 100-450°C  |
| Слъжа                  | Слъжа за настройка на температурата                                                                                                              | 25°C                                          | 5°C – 25°C                                          |
| Режим наг. оговност    | Настройка на температурата в режим наг. оговност / температурата на изключване.                                                                  | 80°C                                          | 70°C – 100°C                                        |
| Охлаждане              | Дали да се активира режим на бързо охлаждане. Ако тази функция е активирана, с изтеглянето на вентилатора ще се увеличи вентилатора.             | Отворете страницата                           | Загори / Огори                                      |
| Времетрае изобразяване | Калибриране на температурата. След като бъде избрана, температурата ще се изобразява с точност до температурата.                                 | 120°C, 220°C, 320°C, 420°C                    | /                                                   |
| Яркост                 | Регулирайте яркостта на екрана.                                                                                                                  | 10                                            | 1 – 10                                              |
| Възстановяване         | Възстановяване на фабричните настройки по подразбиране.                                                                                          | Отказ                                         | Отказ / Потвърждаване                               |
| Огносно с сайта        | Информация за марката, номер на версията.                                                                                                        | Версия: 1.0                                   | /                                                   |

## 5. Мерки за безопасност

- Изхвърлянето на горещ въздух и околните температури могат да достигнат изключително високи температури. Дори когато системата е в режим на отпочиване или изключена, бъдете изключително внимателни да не се изгорите!
- След употреба на машината, винаги поставяйте дръжката правилно обратно в държача. Изчакайте, докато машината се охлади, преди да я изключите или изключите от контакта, не се охлажда автоматично до зададената температура в режим на отпочиване (70-100 °C).
- Уверете се, че изхвърлянето на горещ въздух на томената трябва и вхвърлянето на вентилатора не са запалени и не са блокирани! Поддържайте правилна циркулация на въздуха.
- При употреба, сгъвайте разстоянието от поне 2 мм между изхвърлянето на горещ въздух и обекта за запалване, за да осигурите правилно разпалване. • Изберете подходящо за различните сценарии на разпалване. Моля, обърнете внимание, че различните дюзи могат да доведат до разлики в температурата на изхвърлянето на въздуха.
- Безчетковият вентилатор, въведен в дръжката, може да вибрира по време на работа; това е нормално. Можете да намалите скоростта на вентилатора до вибрациите бяха сведени до минимум.
- Не използвайте машината в среда със запалими или експлозивни газове или вещества. Не я използвайте в прекомерно влажна среда.
- Използвайте захранване от 220V променлив ток със заземен проводник за машината. Ако машината не може да се използва дълго време, изключете захранващия кабел от контакта!
- Дръжте машината далеч от деца!

## 6. Информация за производството

Обещаваме задоволително решение + допълнителна 6-месечна гаранция на всички потребители на FNIRSI, които се свържат с нас с каквито и да е въпроси, като благодарност за подкрепата!

Между другото, събрадохме интересна общност и ще се радваме да се свържете с екипа на FNIRSI и да се присъедините към нея.

Шънжен FNIRSI Technology Co., LTD. Адрес: Западно от

Сградата В, Индустриален парк Вайда, улица Даланг, област Лонгхуа, Шънжен, Гуандун, Китай Тел.: 0755-28020752

Имейл: [business@fnirsi.com](mailto:business@fnirsi.com) (Бизнес)

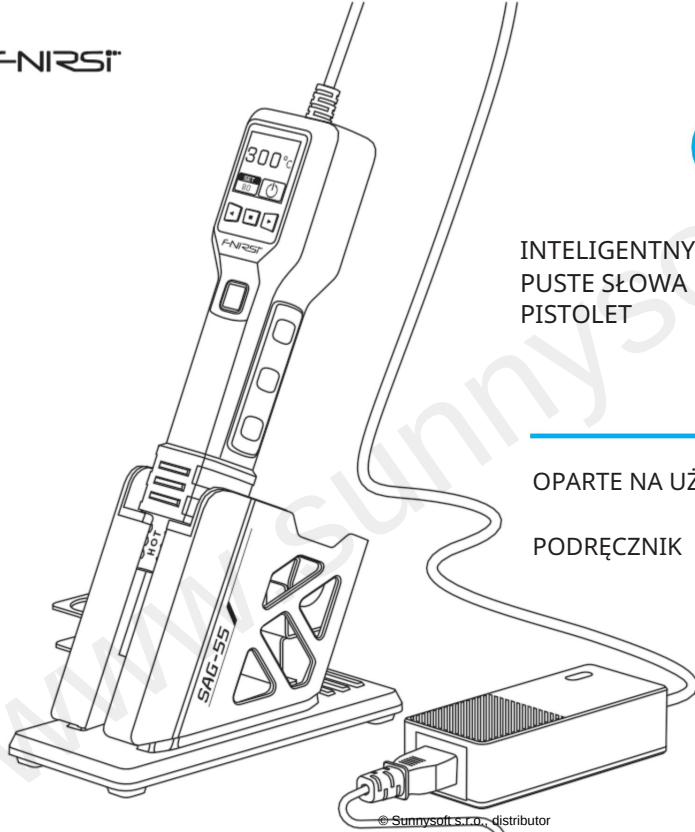
Имейл: [service@fnirsi.com](mailto:service@fnirsi.com) (Сервиз на оборудване)



Uplatněte zde své reklamní rozpočty za prostřednictvím aplikací Sunnysoft.cz

Доставчик/Дистрибутор  
Sunnysoft sro  
Kovanecká 2390/1a  
190 00 Прага 9  
Чешская Республика  
[www.sunnysoft.cz](http://www.sunnysoft.cz)

FNIRSI®



INTELIGENTNY  
PUSTE SŁOWA  
PISTOLET

OPARTE NA UŻYTKOWNIKU

PODRĘCZNIK

**SAG-55**



## Powiadomienie użytkownika

• Niniejsza instrukcja zawiera szczegółowe instrukcje dotyczące korzystania z produktu, środki ostrożności i powiązane informacje. Przed użyciem produktu należy uważnie przeczytać instrukcję, aby zapewnić optymalną wydajność.

• Nie używaj urządzenia w środowiskach łatwopalnych lub wybuchowych.

Zużytych baterii i wyrzuconych urządzeń nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. W celu prawidłowej utylizacji należy postępować zgodnie z przepisami krajowymi lub lokalnymi. przepisy lokalne.

Jeśli występują jakiegokolwiek problemy z jakością urządzenia lub jeśli masz jakiegokolwiek pytania dotyczące jego użytkowania, skontaktuj się z działem obsługi klienta online FNIRSI lub producentem. Pomożemy Ci natychmiast.

## 1. Wprowadzenie do produktu

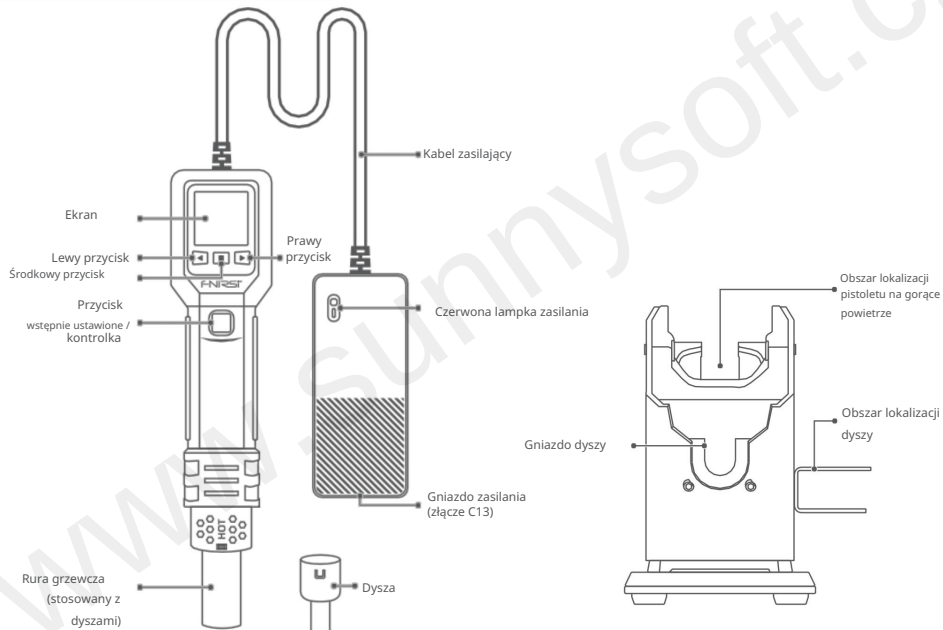
Inteligentna opalarka SAG-55 to nowa przenośna inteligentna opalarka firmy Shenzhen FNIRSI Technology Co., Ltd., zaprojektowana tak, aby sprostać różnym potrzebom aplikacji. Wykorzystuje mikrokontroler z precyzyjną technologią kontroli temperatury PID, aby zapewnić szybkie nagrzewanie przy minimalnym szoku termicznym, co wydłuża żywotność elementu grzejnego. Bezsztukotkowy wentylator obsługuje regulowaną prędkość wiatru od poziomu 1 do 20, zapewniając niski poziom hałasu, długą żywotność i możliwość dostosowania do różnych środowisk pracy.

W uchwycie zintegrowany jest czujnik magnetyczny, który automatycznie nagrzewa się po podniesieniu i schładza do trybu gotowości po odłożeniu, co ułatwia obsługę. Kontroler i wyświetlacz na uchwycie umożliwiają łatwą regulację temperatury i prędkości wiatru jedną ręką. Obsługuje również trzy zestawy szybkich ustawień temperatury/prędkości wiatru do szybkiego przełączania. Funkcja szybkiego chłodzenia przyspiesza chłodzenie i dodatkowo wydłuża żywotność elementu grzejnego. Monitorowanie w czasie rzeczywistym za pomocą różnych czujników zapewnia, że urządzenie wyłączy ogrzewanie w przypadku jakichkolwiek nieprawidłowości, zapewniając bezpieczeństwo. Wyświetlacz LCD i wskaźnik LED wyraźnie pokazują stan pracy i zmiany temperatury.

Dzięki ergonomicznej rękojeści zapewniającej wygodny chwyt i kompaktowej, przenośnej budowie SAG-55 jest idealnym wyborem zarówno dla profesjonalistów, jak i majsterkowiczów.

## 2. Przegląd projektu

### 2.1 Opis wyglądu

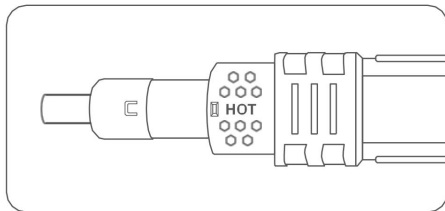
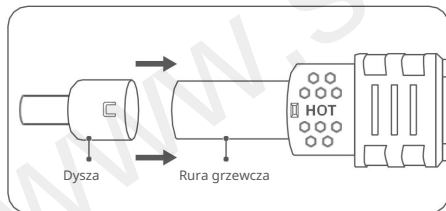


## 2.2 Opis kontrolki

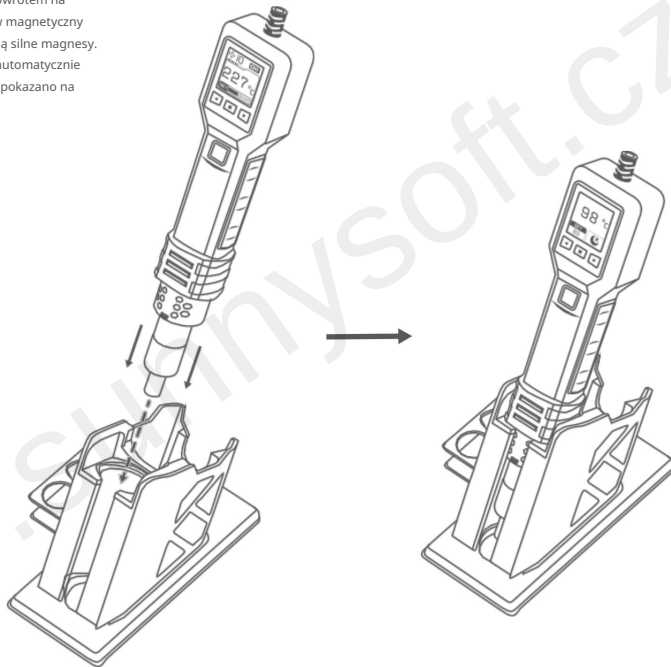
| Kontrolka                                                                         |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|  | Status wyłączenia            |
|  | Temperatura < 100°C          |
|  | 100°C    Temperatura < 300°C |
|  | Temperatura ≥ 300°C          |

## 2.3 Instrukcje instalacji

- Średnica rury stalowej przy wylocie powietrza wynosi około 21,7 mm, co jest odpowiednie dla dysz serii 850. W zależności od różnych scenariuszy użytkowania można wybrać różne dysze o różnych średnicach wylotu. Podczas instalacji należy upewnić się, że dysza jest umieszczona we właściwej pozycji, jak pokazano na poniższym rysunku:

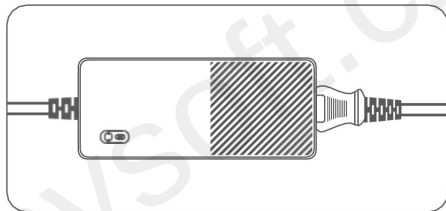
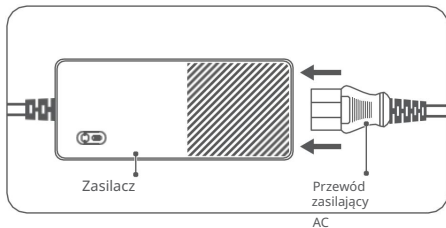


•Po przymocowaniu dyszy umieść uchwyt z powrotem na uchwycie uchwytu. Uchwyt jest wyposażony w magnetyczny przełącznik sterujący, a boki uchwytu zawierają silne magnesy. Ponowne umieszczenie uchwytu w uchwycie automatycznie uruchomi tryb chłodzenia i tryb czuwania, jak pokazano na rysunku po prawej stronie:



## 2.4 Instrukcja zasilania

- Najpierw podłącz przewód zasilający do zasilacza SAG-55, a następnie podłącz przewód zasilający do gniazdka prądu zmiennego 220 V. Ustawienia zasilania pokazano na poniższym rysunku:



### ! NOTATKA

Opalarka SAG-55 musi być zasilana prądem zmiennym 220 V (200 V~240 V), 50 Hz/60 Hz.

Ze względów bezpieczeństwa elektrycznego należy zawsze używać gniazdka z przewodem uziemiającym!

### 3. Parametry początkowe

|                                        |                                                                    |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Model produktu                         | SAG-55                                                             |
| Zasilanie i<br>Parametry zasilania     | AC 220V/50Hz, moc grzewcza 550W (MAX), moc w trybie czuwania <0,7W |
| Zakres regulacji temperatury           | 100°C-450°C 212°F-842°F                                            |
| Rozmiar wyświetlacza                   | Wyświetlacz LCD 1,54 cala (240*240)                                |
| Prędkość przepływu powietrza           | 80 l/min, regulowany w zakresie 1-20 poziomów                      |
| Rozmiar rury grzewczej                 | Długość 80 mm, średnica 21,6 mm (kompatybilna z dyszami serii 850) |
| Wymiary ciała                          | Uchwyt (bez dyszy): 260*60*40 mm; Zasilacz: 1: 118*50*30,6 mm      |
| Długość kabla                          | Kabel z uchwytem silikonowym: 1,2 m; Kabel zasilający: 1,2 m       |
| Hałas operacyjny                       | <65dB                                                              |
| Całkowita waga<br>(wraz z akcesoriami) | 1391g                                                              |

## 4. Instrukcja obsługi

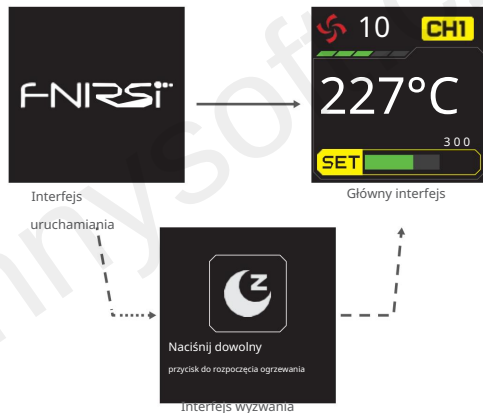
### 4.1 Stan wyłączenia

Aby wyłączyć, naciśnij i przytrzymaj środkowy przycisk przez około 3 sekundy. Stan włączenia/wyłączenia ma funkcję pamięci.

Po włączeniu zasilania zostanie wyświetlone logo startowe (jak pokazano na Rysunku 5.1). W zależności od tego, czy opcja ogrzewania startowego jest włączona czy wyłączona (konfigurowalna), urządzenie przejdzie do różnych interfejsów: Jeśli ogrzewanie startowe jest wyłączone, zostanie wyświetlony ekran monitu (jak pokazano na Rysunku 5.2) - naciśnij dowolny przycisk, aby rozpocząć ogrzewanie i przejść do głównego interfejsu. Jeśli ogrzewanie startowe jest włączone, nie zostanie wyświetlony żaden monit; urządzenie przejdzie bezpośrednio do głównego interfejsu i rozpocznie ogrzewanie.

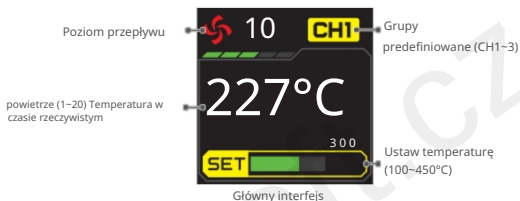
### 4.2 Interfejs promocji

Naciśnij dowolny przycisk, aby wejść do głównego interfejsu i rozpocząć ogrzewanie. Naciśnij środkowy przycisk dwa razy, aby wejść do interfejsu menu. Jeśli automatyczne wyłączanie jest włączone, urządzenie wyłączy się automatycznie po ustawionym czasie (regulowanym od 5 do 15 minut). Interfejs pokazano na rysunku 5.2:



### 4.3 Główny interfejs

W głównym interfejsie funkcje każdego przycisku są następujące:



| Przycisk                                                                          | Jedno kliknięcie                                                              | Kliknij dwukrotnie                | Długie naciśnięcie                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|  | Zmiana ustawień temperatury/prędkości przepływu powietrza                     | Wejść do interfejsu ustawień menu | Chłodzenie i wyłączenie                                                |
|  | Krok w celu zmniejszenia ustawionej temperatury/prędkości przepływu powietrza | \                                 | Szybkie obniżenie ustawionej temperatury/prędkości przepływu powietrza |
|  | Krok zwiększający ustawioną temperaturę/prędkość przepływu powietrza          | \                                 | Szybki wzrost ustawionej temperatury/prędkości przepływu powietrza     |
|  | Przełączanie między trzema ustawionymi poziomami                              | \                                 | Przełączanie przepływu powietrza na zimne powietrze                    |

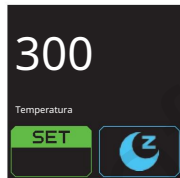


#### 4.4 Interfejs chłodzenia

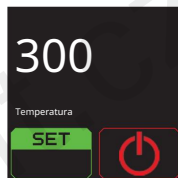
Gdy temperatura spadnie do wartości czuwania (regulowanej w zakresie od 70°C do 100°C), urządzenie przechodzi w tryb czuwania.

Prędkość chłodzenia ma dwie opcje: normalne chłodzenie prądem przepływu powietrza (szybkie chłodzenie) i szybkie chłodzenie za pomocą przepływu powietrza na poziomie 15 (szybkie chłodzenie włączone). Podczas procesu chłodzenia, gdy naciśniesz i przytrzymasz środkowy przycisk (jeśli urządzenie jest w trybie czuwania) interfejs chłodzący, przełącza się na interfejs wyłączania chłodzenia i czeka na wyłączenie; jeśli znajduje się w interfejsie chłodzenia, możesz powrócić do główny interfejs i kontynuuj ogrzewanie). Jeśli uchwyt nie działa podczas chłodzenia Po ponownym umieszczeniu urządzenia w uchwycie zostaniesz poproszony o przejście w tryb czuwania.

Podnieś uchwyt, aby powrócić do głównego interfejsu i kontynuować Interfejs pokazano na prawym rysunku:



Interfejs  
tryb czuwania  
chłodzenia



Chłodzenie  
interfejs  
wyłączania

#### 4.5 Interfejs

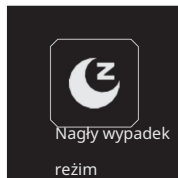
Interfejs gotowości jest pokazany na rysunku po prawej stronie.

Gdy uchwyt zostanie ponownie umieszczony w uchwycie, system zacznie się schładzać. Gdy temperatura spadnie do wartości temperatury gotowości (którą można ustawić w zakresie od 70°C do 100°C), przejdzie do interfejsu gotowości. Jeśli uchwyt zostanie podniesiony, system powróci do interfejsu głównego, aby kontynuować operację grzania.

Jeśli ustawiono automatyczne wyłączanie, system przejdzie do interfejsu wyłączania po osiągnięciu ustawionego czasu. Ponadto naciśnięcie i przytrzymanie środkowego przycisku również spowoduje przejście do interfejsu wyłączania. Ten interfejs umożliwia również wejście do interfejsu menu poprzez dwukrotne naciśnięcie środkowego przycisku



Interfejs  
chłodzenia  
w trybie gotowości

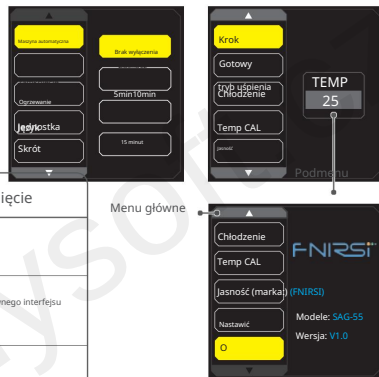


Interfejs  
gotowości

## 4.6 Interfejs menu

Kliknij dwukrotnie, aby wejść do interfejsu menu, w którym możesz ustawić różne parametry. Menu główne składa się z 12 elementów, jak pokazano na rysunku po prawej stronie. Menu jest podzielone na 2 poziomy (menu główne i podmenu). W interfejsie menu głównego funkcje każdego przycisku są wymienione w poniższej tabeli:

| Przycisk                                                                          | Jedno kliknięcie                           | Długie naciśnięcie                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|  | Wybierz poprzednią pozycję menu            | \                                                |
|  | Wejście do podmenu (ustawienia parametrów) | Zakończenie działania głównego interfejsu oferty |
|  | Wybieranie następnej pozycji menu          | \                                                |



W interfejsie podmenu (ustawienia parametrów) funkcje każdego przycisku są wymienione w poniższej tabeli:

| Przycisk                                                                          | Jedno kliknięcie                                                         | Długie naciśnięcie                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|  | Przełączanie między różnymi opcjami / Dostosowywanie wartości parametrów | \                                              |
|  | Zapisz parametry i wróć do menu głównego                                 | Nie zapisuj parametrów i wróć do menu głównego |
|  | Przełączanie między różnymi opcjami / Dostosowywanie wartości parametrów | \                                              |

Parametry i opisy każdego podmenu znajdują się w poniższej tabeli:

| Pozycje menu            | Definicja                                                                                                                                                             | Ustawienia fabryczne                        | Zakres regulacji                                 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Automatyczne wyłączenie | Czas oczekiwania w trybie gotowości przed automatycznym wyłączeniem. Ustawienie na OFF wyłącza automatyczne wyłączenie. zamknijcie.                                   | 5 minut                                     | Nigdy nie wyłączaj: 5 minut, 10 minut, 15 minut. |
| Ciepło                  | Czy chcesz pominąć ekran „Naciśnij dowolny klawisz, aby rozpocząć ogrzewanie” i przejść bezpośrednio do ogrzewania.                                                   | Wyłączony                                   | Wył./Wł.                                         |
| Jednostka               | Jednostka temperatury wyświetlana na interfejsie.                                                                                                                     | Celsjusza (°C)                              | Celsjusz (°C) / Fahrenheit (°F)                  |
| Język                   | Język wyświetlany w interfejsie.                                                                                                                                      | uproszczony chiński                         | Uproszczony chiński / angielski                  |
| Skrót                   | Dostosuj prędkość wentylatora i temperaturę do ustawionych poziomów.                                                                                                  | Prędkość wentylatora 10, temperatura 300 °C | Prędkość wentylatora 1-20, temperatura 100-450°C |
| Krok                    | Wartość kroku ustawienia temperatury.                                                                                                                                 | 25°C                                        | 5°C ~ 25°C                                       |
| Tryb czuwania           | Ustawianie temperatury czuwania/temperatury wyłączenia.                                                                                                               | 80°C                                        | 70°C ~ 100°C                                     |
| Chłodzenie              | Czy włączyć tryb szybkiego chłodzenia. Jeśli ta funkcja jest włączona, system będzie wydychał więcej powietrza.<br><br>w trybie czuwania, aby szybciej się schłodzić. | Otwórz stronę                               | Zamknij/Otwórz                                   |
| Temp CAL                | Kalibracja temperatury. Po wybraniu, pistolet na gorące powietrze będzie dmuchał powietrzem o odpowiedniej temperaturze. poziom.                                      | 120°C, 220°C, 320°C, 420°C                  | /                                                |
| Jasność                 | Dostosuj jasność ekranu.                                                                                                                                              | 10                                          | 1 ~ 10                                           |
| Powrót do zdrowia       | Przywróć ustawienia fabryczne.                                                                                                                                        | Anulować                                    | Anuluj / potwierdź                               |
| O stronie               | Informacje o marce, numer wersji.                                                                                                                                     | Wersja 1.0                                  | /                                                |

## 5. Środki ostrożności

- Wylot powietrza z pistoletu na gorące powietrze i jego otoczenie mogą osiągać ekstremalnie wysokie temperatury. Nawet gdy system jest w trybie gotowości, w trybie chłodzenia lub wyłączonym, zachowaj szczególną ostrożność, aby się nie poparzyć!
- Po użyciu maszyny zawsze odkładaj uchwyt na uchwyt prawidłowo. Przed wyłączeniem lub odłączeniem maszyny odczekaj, aż ostygnie. nie schładza się automatycznie do ustawionej temperatury gotowości (70-100 °C).
- Upewnij się, że wylot powietrza rury stalowej i wlot wentylatora nie są zatkane i nie są zablokowane! Utrzymuj prawidłową cyrkulację powietrza.
- Podczas użytkowania zachowaj odległość co najmniej 2 mm między wylotem powietrza a przedmiotem odlutowywania, aby zapewnić prawidłowe odlutowywanie. •Wybierz odpowiednią dyszę do różnych scenariuszy odlutowywania. Należy pamiętać, że różne dysze mogą powodować różnice w temperaturze wylotu. powietrze.
- Bezszczotkowy wentylator zintegrowany w uchwycie może wibrować podczas pracy; jest to normalne. Możesz zmniejszyć prędkość wentylatora do zminimalizowano wibracje.
- Nie używaj maszyny w środowisku z łatwopalnymi lub wybuchowymi gazami lub substancjami! Nie używaj jej w nadmiernie wilgotnym środowisku.
- Do urządzenia należy używać zasilacza 220 V AC z przewodem uziemiającym. Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy odłączyć przewód zasilający!
- Urządzenie należy trzymać w miejscu niedostępnym dla dzieci!

## 6. Informacje o produkcji

Wszystkim użytkownikom FNIRSI, którzy skontaktują się z nami w razie pytań, gwarantujemy satysfakcjonujące rozwiązanie + dodatkowe 6 miesięcy gwarancji. jako podziękowanie za Wasze wsparcie!

Przy okazji stworzyliśmy ciekawą społeczność, chcielibyśmy zaprosić Cię do kontaktu z personelem FNIRSI i dołączenia do naszej społeczności.

Shenzhen FNIRSI Technology Co., LTD. Adres: Zachód od

Budynek C , Park przemysłowy Weida Ulica Dalang , Dzielnica Longhua , Shenzhen , Guangdong , Chiny Tel: 0755-28020752

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

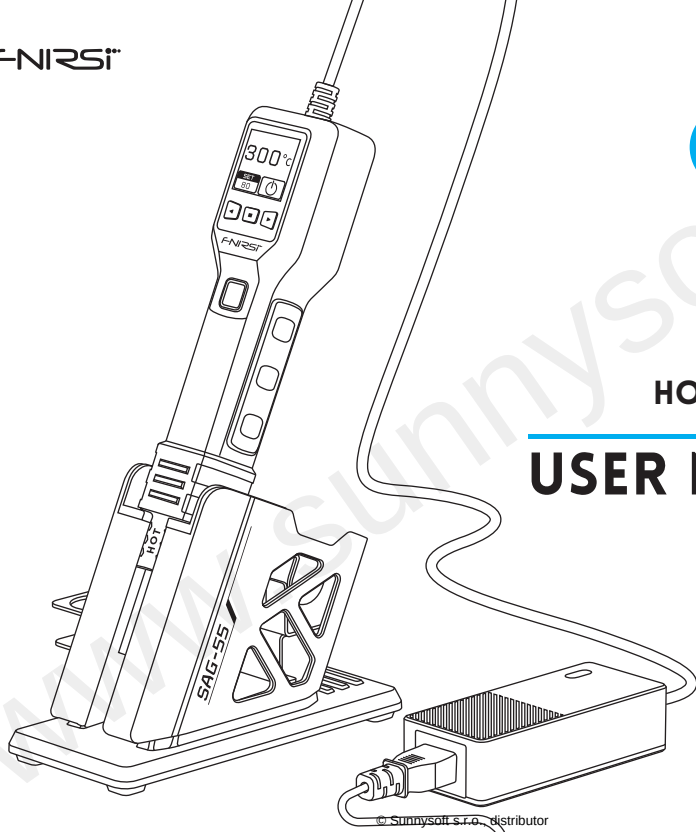
E-mail: [service@fnirsi.com](mailto:service@fnirsi.com) ( serwis sprzętu)



Pobierz instrukcję obsługi, aplikację i oprogramowanie

Dostawca/Dystrybutor  
Sunnysoft sro  
Kovanecká 2390/1a  
19000 Praga 9  
Czechy  
[www.sunnysoft.cz](http://www.sunnysoft.cz)

**FNIRSI**



**INTELLIGENT**

**HOT AIR GUN**

# **USER MANUAL**

**SAG-55**

## User Notice

- This manual provides detailed instructions on product usage, precautions, and related information. Please read the manual carefully before using the product to ensure optimal performance.
- Do not use the instrument in flammable or explosive environments.
- Used batteries and discarded instruments must not be disposed of with household waste. Please follow national or local regulations for proper disposal.
- If the instrument encounters any quality issues or if you have any questions regarding its use, please contact FNIRSI's online customer service or the manufacturer. We will assist you promptly.

## 1.Product Introduction

The SAG-55 Intelligent Hot Air Gun is a newly launched portable smart hot air gun by Shenzhen FNIRSI Technology Co., Ltd., designed to meet various application needs. It uses a microcontroller with PID precise temperature control technology, ensuring rapid heating with minimal thermal shock, which extends the lifespan of the heating element. The brushless fan supports adjustable wind speeds from levels 1 to 20, providing low noise, long life, and adaptability to different work environments.

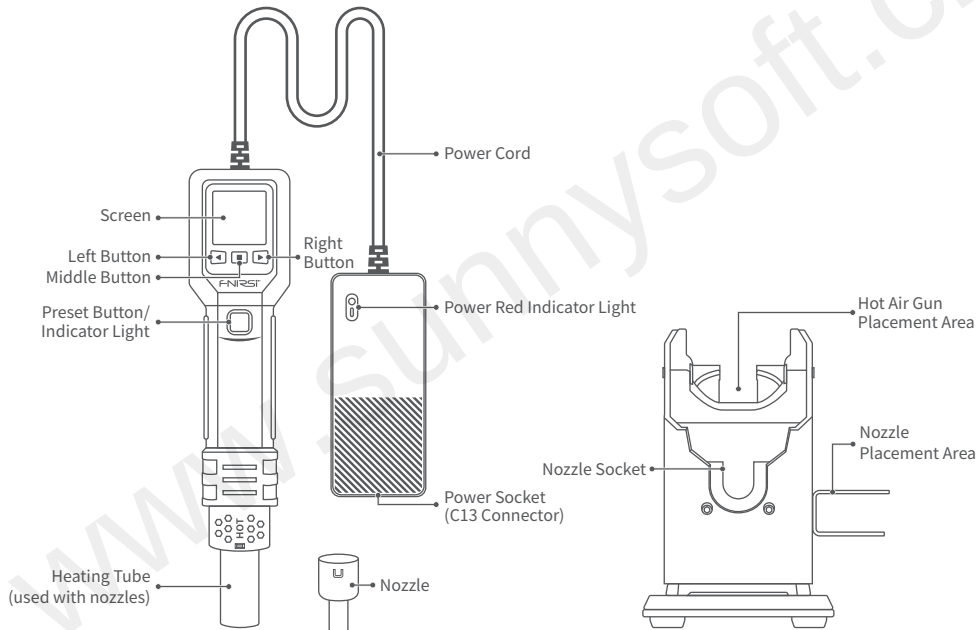
The handle integrates a magnetic sensor that automatically heats up when picked up and cools down into standby mode when returned, making operation simple. The controller and display screen on the handle allow for effortless one-handed adjustment of temperature and wind speed. It also supports three sets of quick temperature/wind speed presets for fast switching. The fast cooling function accelerates cooling, further extending the heating element's lifespan. Real-time monitoring by various sensors ensures the device shuts off heating in case of any abnormalities, ensuring safety. The LCD display and LED indicator clearly show working status and temperature changes.

With its ergonomic handle design for a comfortable grip and compact, portable build, the SAG-55 is the ideal choice for professionals and DIY enthusiasts alike.



## 2. Structural Overview

### [ 2.1 ] Appearance Description

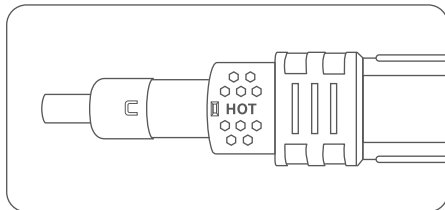
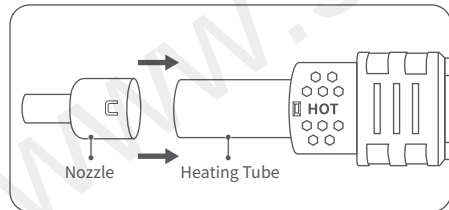


## [ 2.2 ] Indicator Light Description

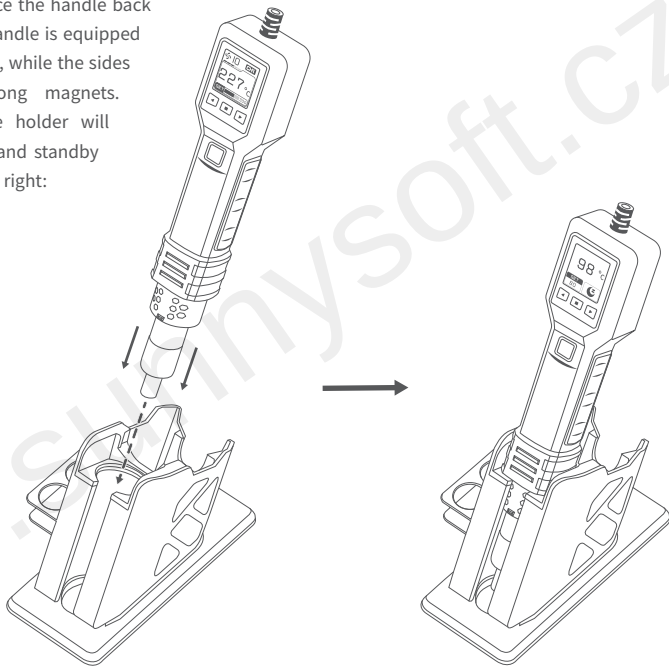
| Indicator Light                                                                   |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|  | Power-Off State                                                     |
|  | Temperature < 100°C                                                 |
|  | $100^{\circ}\text{C} \leq \text{Temperature} < 300^{\circ}\text{C}$ |
|  | Temperature $\geq 300^{\circ}\text{C}$                              |

## [ 2.3 ] Installation Instructions

- The diameter of the steel pipe at the air outlet is approximately 21.7mm, suitable for 850 series nozzles. You can select different nozzles with varying outlet diameters based on different application scenarios. When installing, make sure to place the nozzle in the correct position as shown in the diagram below:

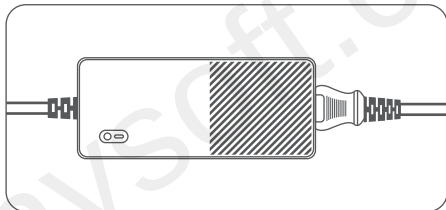
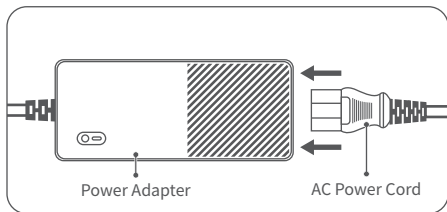


- After attaching the nozzle, place the handle back onto the handle holder. The handle is equipped with a magnetic control switch, while the sides of the holder contain strong magnets. Returning the handle to the holder will automatically initiate cooling and standby mode, as shown in the diagram right:



## [ 2.4 ] Power Supply Instructions

- First, connect the AC power cord to the SAG-55 power adapter, then plug the power cord into a 220V AC outlet. The power setup is shown in the diagram below:



### ! NOTE

The SAG-55 hot air gun must be powered by an AC220V (200V~240V), 50Hz/60Hz power supply.  
For electrical safety, always use a socket with a ground wire!

### 3.Parameter Introduction

|                                               |                                                                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Product Model</b>                          | SAG-55                                                                |
| <b>Power Supply and Power Parameters</b>      | AC 220V/50Hz, Heating Power 550W (MAX), Standby Power <0.7W           |
| <b>Temperature Control Range</b>              | 100°C-450°C (212°F-842°F)                                             |
| <b>Display Screen Size</b>                    | 1.54-inch LCD (240*240)                                               |
| <b>Airflow Rate</b>                           | 80L/min, Adjustable from 1-20 levels                                  |
| <b>Heating Tube Size</b>                      | Length 80mm, Diameter 21.6mm (compatible with 850 series nozzles)     |
| <b>Body Dimensions</b>                        | Handle (excluding nozzle): 260*60*40 mm;Power Adapter: 118*50*30.6 mm |
| <b>Cable Length</b>                           | Handle Silicone Cable: 1.2m;AC Power Cord: 1.2m                       |
| <b>Operating Noise</b>                        | <65dB                                                                 |
| <b>Overall Weight (including accessories)</b> | ≈ 1391g                                                               |

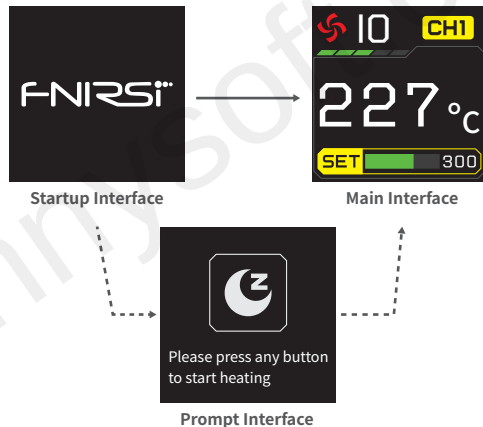
## 4. Operation Instructions

### 【4.1】 Power-Off State

Press and hold the middle button  for approximately 3 seconds to power on. The power on/off state has a memory function. After powering on, the startup logo will be displayed (as shown in Figure 5.1). Depending on whether the startup heating option is enabled or disabled (configurable), the device will enter different interfaces: If startup heating is disabled, you will be taken to a prompt screen (as shown in Figure 5.2) — press any button to start heating and enter the main interface. If startup heating is enabled, there will be no prompt; the device will directly enter the main interface and begin heating.

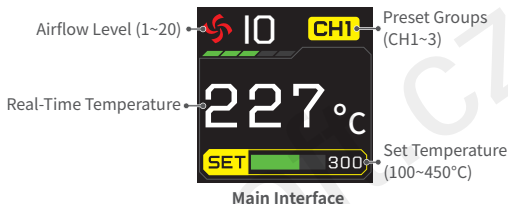
### 【4.2】 Prompt Interface

Press any button to enter the main interface and start heating. Double-click the middle button  to enter the menu interface. If automatic shutdown is enabled, the device will automatically shut down after reaching the set time (configurable from 5 minutes to 15 minutes). The interface is shown in Figure 5.2:



### 【 4.3 】 Main Interface

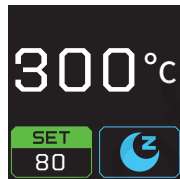
In the main interface, the functions of each button are as follows:



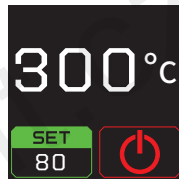
| Button                                                                            | Single Click                                   | Double Click                  | Long Press                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|
|  | Switch temperature/airflow speed settings      | Enter menu settings interface | Cool down and shut down                        |
|  | Step to decrease set temperature/airflow speed | \                             | Quickly decrease set temperature/airflow speed |
|  | Step to increase set temperature/airflow speed | \                             | Quickly increase set temperature/airflow speed |
|  | Switch three preset levels                     | \                             | Switch airflow to cold air                     |

#### 【4.4】Cooling Interface

When the temperature decreases to the standby temperature value (configurable from 70°C to 100°C), the device enters standby mode. Cooling speed has two options: normal cooling with the current airflow (quick cooling off) and rapid cooling with airflow at level 15 (quick cooling on). During the cooling process, if you long press the middle button (if in the standby cooling interface, it will switch to the shutdown cooling interface and wait for shutdown; if in the shutdown cooling interface, you can return to the main interface to continue heating). If the handle is placed back in the holder during cooling, it will prompt standby mode. Picking up the handle will return to the main interface to continue heating. The interface is shown in the right image:



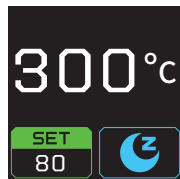
Standby  
Cooling Interface



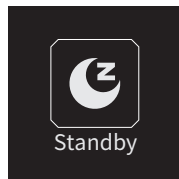
Shutdown  
Cooling Interface

#### 【4.5】Standby Interface

The standby interface is as shown in the right figure. When the handle is placed back into its holder, the system begins cooling. Once the temperature decreases to the standby temperature value (which can be set between 70°C and 100°C), it enters the standby interface. If the handle is picked up, the system will return to the main interface to continue heating operations. If automatic shutdown is set, the system will enter the shutdown interface after reaching the set time. Additionally, pressing and holding the middle button  will also bring up the shutdown interface. This interface also allows access to the menu interface by double-clicking the middle button .



Standby  
Cooling Interface

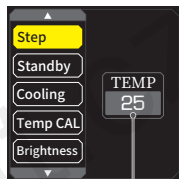
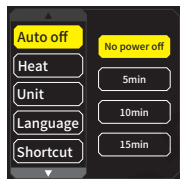


Standby Interface



## 【 4.6 】 Menu Interface

Double-click to enter the menu interface, where you can set various parameters. The main menu consists of 12 items, as shown in the right figure. The menu is divided into 2 levels (main menu and sub-menu). In the main menu interface, the functions of each button are as outlined in the table below:



Sub-menu

| Button | Single Click                        | Long Press                   |
|--------|-------------------------------------|------------------------------|
|        | Select the previous menu item       | \                            |
|        | Enter sub-menu (parameter settings) | Exit the main menu interface |
|        | Select the next menu item           | \                            |

Main Menu



In the sub-menu (parameter settings) interface, the functions of each button are as outlined in the table below:

| Button | Single Click                                               | Long Press                                         |
|--------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|        | Switch between different options / Adjust parameter values | \                                                  |
|        | Save parameters and return to the main menu                | Do not save parameters and return to the main menu |
|        | Switch between different options / Adjust parameter values | \                                                  |

The parameters and descriptions for each sub-menu are as outlined in the table below:

| Menu Items        | Definitions                                                                                                                         | Factory Settings                   | Adjustable Range                                  |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Auto off</b>   | Time to wait in standby mode before automatic shutdown. Setting it to OFF disables automatic shutdown.                              | 5 minutes                          | Never Shutdown, 5 minutes, 10 minutes, 15 minutes |
| <b>Heat</b>       | Whether to skip the prompt screen "Press any key to start heating" and proceed directly to heating.                                 | Off                                | Off / On                                          |
| <b>Unit</b>       | The unit of temperature displayed on the interface.                                                                                 | Celsius (°C)                       | Celsius (°C) / Fahrenheit (°F)                    |
| <b>Language</b>   | The language displayed on the interface.                                                                                            | Simplified Chinese                 | Simplified Chinese / English                      |
| <b>Shortcut</b>   | Set the fan speed and temperature for preset levels.                                                                                | Fan speed 10,<br>Temperature 300°C | Fan speed 1-20,<br>Temperature 100-450°C          |
| <b>Step</b>       | The temperature adjustment step value.                                                                                              | 25°C                               | 5°C ~ 25°C                                        |
| <b>Standby</b>    | Set the standby temperature/shutdown temperature                                                                                    | 80°C                               | 70°C ~ 100°C                                      |
| <b>Cooling</b>    | Whether to enable rapid cooling mode. When enabled, the system will blow a higher volume of air during standby to cool down faster. | Open                               | Close / Open                                      |
| <b>Temp CAL</b>   | Calibrate the temperature. After selection, the hot air gun will blow air at the corresponding temperature level.                   | 120°C, 220°C,<br>320°C, 420°C      | /                                                 |
| <b>Brightness</b> | Set the screen brightness.                                                                                                          | 10                                 | 1 ~ 10                                            |
| <b>Reset</b>      | Restore the settings to factory default.                                                                                            | Cancel                             | Cancel / Confirm                                  |
| <b>About</b>      | Brand information, version number.                                                                                                  | V1.0                               | /                                                 |

## 5. Precautions

- The air outlet of the hot air gun and its surroundings may reach extremely high temperatures. Even if the system is in cooling standby or turned off, exercise caution to avoid burns!
- After using the machine, always place the handle correctly back on the handle holder. Wait until the machine has automatically cooled down to the set standby temperature (70–100°C) before turning it off or unplugging it.
- Ensure that the steel pipe air outlet and the fan intake are unobstructed and free from blockages! Maintain proper air circulation.
- During use, maintain at least a 2mm distance between the air outlet and the object to be desoldered to ensure proper desoldering.
- For different desoldering scenarios, select the appropriate nozzle. Note that different nozzles may result in variations in the air outlet temperature.
- The brushless fan integrated into the handle may vibrate during operation; this is normal. You can reduce the fan speed to minimize vibration.
- Do not use the machine in environments with flammable or explosive gases or substances! Avoid using it in excessively humid environments as well.
- Use a 220VAC power supply with a grounding wire for the machine. If the machine is not used for an extended period, please unplug the power cord!
- Keep the machine out of reach of children!

## 6. Production Information

Any FNIRSI's users with any questions who comes to contact us will have our promise to get a satisfactory solution +an extra 6 months warranty to thanks for your support!

By the way, we have created an interesting community, welcome to contact FNIRSI staff to join our community.

### **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) (Business)

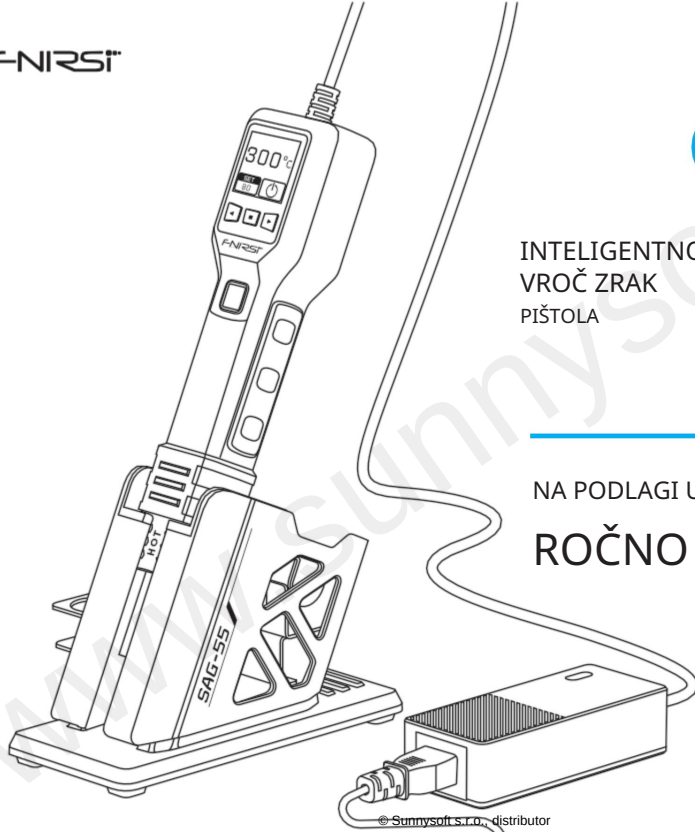
**E-mail:** [service@fnirsi.com](mailto:service@fnirsi.com) (Equipment Service)



下载用户手册&应用软件  
Download User manual&APP&Software

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

FNIRSI®



INTELIGENTNO  
VROČ ZRAK  
PIŠTOLA

NA PODLAGI UPORABNIKA

ROČNO

**SAG-55**

## Obvestilo za uporabnika

- Ta priročnik vsebuje podrobna navodila za uporabo izdelka, varnostne ukrepe in sorodne informacije. Pred uporabo izdelka natančno preberite priročnik, da zagotovite optimalno delovanje.
  - Naprave ne uporabljajte v vnetljivem ali eksplozivnem okolju.
- Rabljenih baterij in zavrženih naprav ne smete odvreči med gospodinjske odpadke. Za pravilno odstranjevanje upoštevajte nacionalne ali lokalne predpise.
- Če imate kakršne koli težave s kakovostjo naprave ali če imate kakršna koli vprašanja o njeni uporabi, se obrnite na spletno službo za stranke FNIRSI ali na proizvajalca. Takoj vam bomo pomagali.

## 1. Predstavitve izdelka

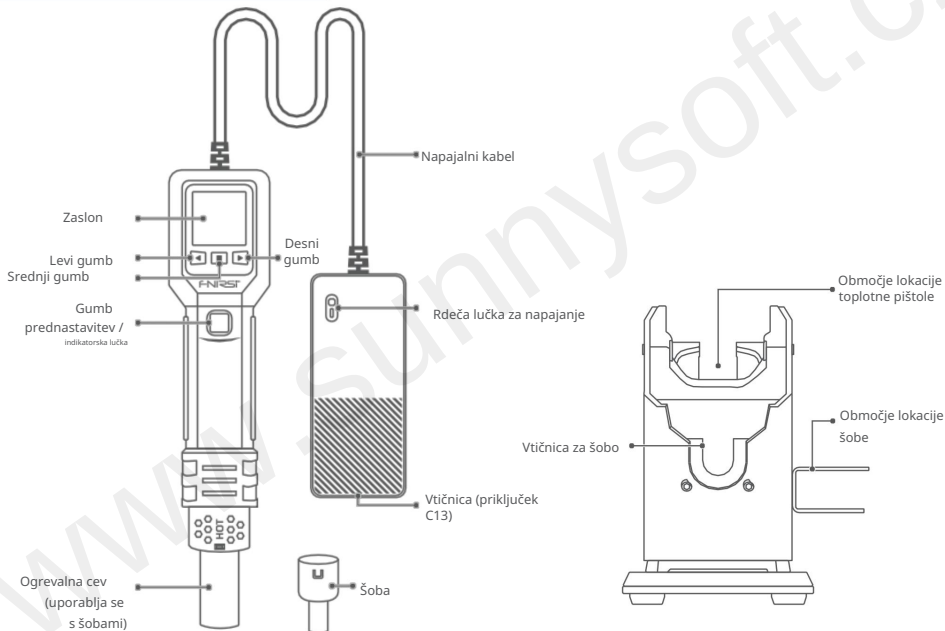
Inteligentna toplotna pištola SAG-55 je novost na trgu, prenosna inteligentna toplotna pištola podjetja Shenzhen FNIRSI Technology Co., Ltd., zasnovana za različne potrebe uporabe. Uporablja mikrokrmilnik s tehnologijo natančnega nadzora temperature PID, ki zagotavlja hitro segrevanje z minimalnim toplotnim šokom, kar podaljšuje življenjsko dobo grelnega elementa. Brezkračni ventilator podpira nastavljive hitrosti vetra od stopnje 1 do 20, kar zagotavlja nizek hrup, dolgo življenjsko dobo in prilagodljivost različnim delovnim okoljem.

V ročaj je vgrajen magnetni senzor, ki se ob dvigu samodejno segreje in ob vrnitvi ohladi v stanje pripravljenosti, kar olajša upravljanje. Krmilnik in zaslon na ročaju omogočata enostavno nastavitve temperature in hitrosti vetra z eno roko. Podpira tudi tri nize hitrih prednastavitev temperature/hitrosti vetra za hitro preklapljanje. Funkcija hitrega hlajenja pospeši hlajenje in dodatno podaljša življenjsko dobo grelnega elementa. Spremljanje v realnem času prek različnih senzorjev zagotavlja, da bo naprava v primeru kakršnih koli nepravilnosti izklopila ogrevanje, kar zagotavlja varnost. LCD-zaslon in LED-indikator jasno prikazujeta stanje delovanja in spremembe temperature.

Z ergonomsko zasnovo ročaja za udoben oprijem in kompaktno, prenosno zasnovo je SAG-55 idealna izbira tako za profesionalce kot za domače mojstre.

## 2. Pregled zasnove

### 2.1 Opis videza



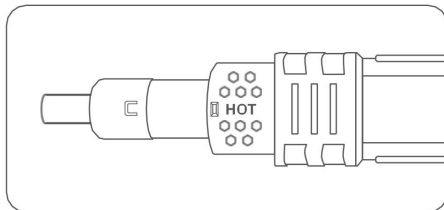
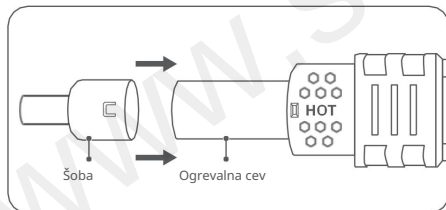


## 2.2 Opis indikatorske lučke

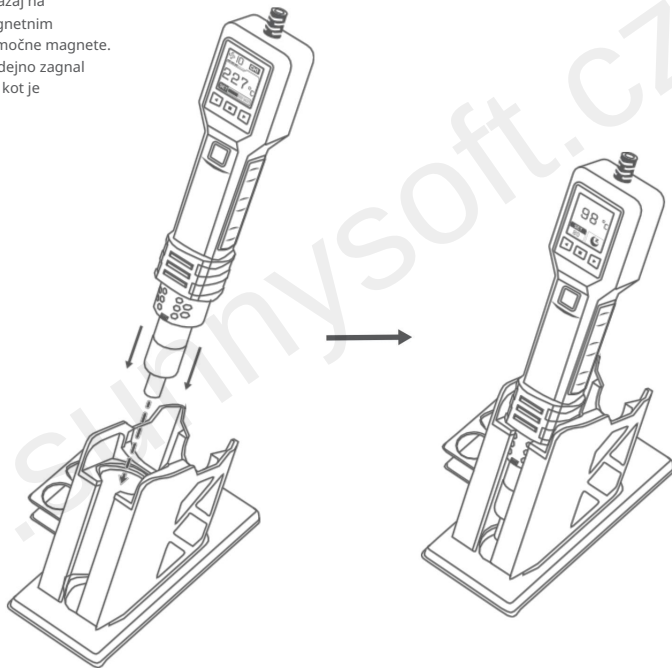
| Indikatorska lučka                                                                |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|  | Stanje izklopa                 |
|  | Temperatura < 100 °C           |
|  | 100 °C    Temperatura < 300 °C |
|  | Temperatura    300 °C          |

## 2.3 Navodila za namestitev

- Premer jeklene cevi na izhodu zraka je približno 21,7 mm, kar je primerno za šobe serije 850. Glede na različne scenarije uporabe lahko izberete različne šobe z različnimi premeri izhoda. Pri namestitvi pazite, da šobo namestite v pravi položaj, kot je prikazano na spodnji sliki:



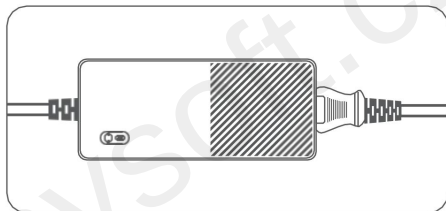
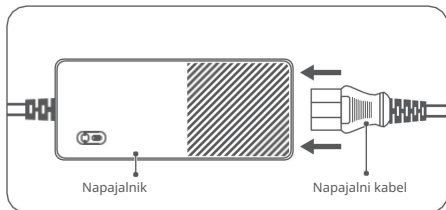
- Po namestitvi šobe namestite ročaj nazaj na držalo ročaja. Ročaj je opremljen z magnetnim stikalom, stranice držala pa vsebujejo močne magnete. Z vrnitvijo ročaja na držalo se bo samodejno zagнал način hlajenja in stanje pripravljenosti, kot je prikazano na sliki na desni:



## 2.4 Navodila za napajanje

- Najprej priključite napajalni kabel na napajalnik SAG-55 in nato napajalni kabel vključite v vtičnico z izmenično napetostjo 220 V.

Nastavitve moči so prikazane na naslednji sliki:



### ! OPOMBA

Toplotna pištola SAG-55 mora biti napajana z izmeničnim tokom 220 V (200 V–240 V), 50 Hz/60 Hz.

Zaradi električne varnosti vedno uporabljajte vtičnico z ozemljitvenim vodnikom!

### 3. Začetni parametri

|                                     |                                                                            |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Model izdelka                       | SAG-55                                                                     |
| Napajanje in<br>Parametri napajanja | AC 220V/50Hz, moč ogrevanja 550W (MAX), moč v stanju pripravljenosti <0,7W |
| Območje nadzora temperature         | 100 °C–450 °C (212 °F–842 °F)                                              |
| Velikost zaslona                    | 1,54-palčni LCD-zaslon (240 * 240)                                         |
| Hitrost pretoka zraka               | 80 l/min, nastavljiv v območju 1–20 stopenj                                |
| Velikost grelne cevi                | Dolžina 80 mm, premer 21,6 mm (združljivo s šobami serije 850)             |
| Dimenzije telesa                    | Ročaj (brez šobe): 260*60*40 mm; Napajalnik: 1: 118*50*30,6 mm             |
| Dolžina kabla                       | Kabel silikonskega ročaja: 1,2 m; Napajalni kabel: 1,2 m                   |
| Hrup pri delovanju                  | <65 dB                                                                     |
| Skupna teža<br>(vključno z dodatki) | 1391 g                                                                     |

## 4. Navodila za uporabo

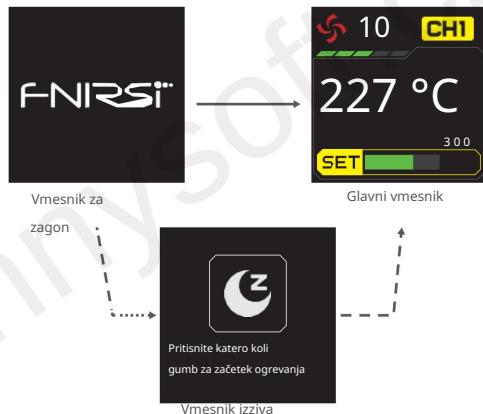
### 4.1 Stanje izklopa

Za vklop pritisnite in držite srednji gumb približno 3 sekunde. Vključeno/izključeno stanje ima funkcijo pomnilnika.

Po vklopu se bo prikazal zagonski logotip (kot je prikazano na sliki 5.1). Glede na to, ali je možnost zagonskega ogrevanja omogočena ali onemogočena (nastavljivo), bo naprava vstopila v različne vmesnike: Če je zagonsko ogrevanje onemogočeno, se bo prikazal zaslon s pozivom (kot je prikazano na sliki 5.2) - pritisnite kateri koli gumb za začetek ogrevanja in vstop v glavni vmesnik. Če je zagonsko ogrevanje omogočeno, se poziv ne bo prikazal; naprava bo neposredno vstopila v glavni vmesnik in začela z ogrevanjem.

### 4.2 Vmesnik za promocijo

Pritisnite kateri koli gumb za vstop v glavni vmesnik in začetek ogrevanja. Dvakrat pritisnite srednji gumb za vstop v menijski vmesnik. Če je omogočen samodejni izklop, se bo naprava samodejno izklopila po nastavljenem času (nastavljivo od 5 do 15 minut). Vmesnik je prikazan na sliki 5.2:



### 4.3 Glavni vmesnik

V glavnem vmesniku so funkcije posameznih gumbov naslednje:



| Gumb                                                                              | En klik                                                            | Dvokliknite                             | Dolg pritisk                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|  | Preklapljanje nastavitve temperature/hitrosti pretoka zraka        | Vstopite v vmesnik za nastavitve menija | Hlajenje in izklop                                             |
|  | Korak za zmanjšanje nastavljene temperature/hitrosti pretoka zraka | \                                       | Hitro znižanje nastavljene temperature/hitrosti pretoka zraka  |
|  | Korak za povečanje nastavljene temperature/hitrosti pretoka zraka  | \                                       | Hitro povečanje nastavljene temperature/hitrosti pretoka zraka |
|  | Preklapljanje med tremi prednastavljenimi nivoji                   | \                                       | Preklop pretoka zraka na hladen zrak                           |

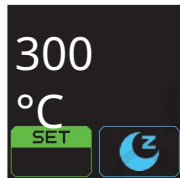
#### 4.4 Hladilni vmesnik

Ko temperatura pade na vrednost pripravljenosti (nastavljiva med 70 °C in 100 °C), naprava preklopi v stanje pripravljenosti.

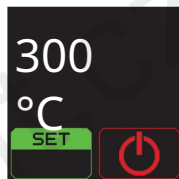
Hitrost hlajenja ima dve možnosti: normalno hlajenje s trenutnim pretokom zraka (hitro hlajenje izklopljeno) in hitro hlajenje z zračnim tokom zrak na stopnji 15 (hitro hlajenje vklopljeno). Med postopkom hlajenja, ko pritisnete in držite srednji gumb (če je v stanju pripravljenosti) vmesnik za hlajenje, preklopi na vmesnik za izklop hlajenja in čaka na izklop; če je v vmesniku za hlajenje, se lahko vrnete na glavni vmesnik in nadaljujete z ogrevanjem). Če ročaj med hlajenjem ne deluje, ko ga vrnete v držalo, boste pozvani, da uporabite stanje pripravljenosti.

Dvignite ročico, da se vrnete na glavni vmesnik in nadaljujete

**Vmesnik je prikazan na desni sliki:**



Vmesnik  
stanje pripravljenosti  
za hlajenje

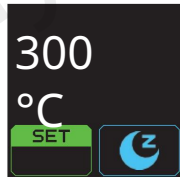


Hlajenje  
vmesnik za  
izklop

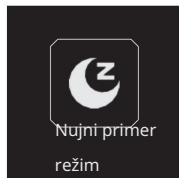
#### 4.5 Vmesnik

Vmesnik stanja pripravljenosti je prikazan na sliki na desni. Po ko ročaj postavite nazaj v držalo, se bo sistem začel ohlajati. Ko temperatura ko temperatura pade na vrednost pripravljenosti (ki jo je mogoče nastaviti v območju od 70 °C do 100 °C), se sistem vrne v način pripravljenosti. Če dvignete ročico, se sistem vrne v glavni način in nadaljuje z ogrevanjem.

Če je nastavljen samodejni izklop, bo sistem po nastavljenem času vstopil v vmesnik za izklop. Poleg tega boste v vmesnik za izklop vstopili tudi s pritiskom in držanjem srednjega gumba. Ta vmesnik vam omogoča tudi vstop v ski vmesnik z dvojnimi pritiskom srednjega gumba.



Vmesnik za  
hlajenje v  
stanju pripravljenosti



Vmesnik v  
stanju pripravljenosti

## 4.6 Vmesnik menija

Dvokliknite za vstop v menijski vmesnik, kjer lahko nastavljate različne parametre. Glavni meni je sestavljen iz 12 elementov, kot je prikazano na sliki na desni. Meni je razdeljen na 2 ravni (glavni meni in podmeni). V glavnem menijskem vmesniku so funkcije posameznih gumbov navedene v spodnji tabeli:

| Gumb                                                                              | En klik                                 | Dolg pritisek                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|
|  | Izberite prejšnji element menija        | \                                      |
|  | Vstop v podmeni (nastavitve parametrov) | Zaključek glavnega vmesnika<br>ponudbe |
|  | Izbira naslednjega elementa menija      | \                                      |

V vmesniku podmenija (nastavitve parametrov) so funkcije posameznih gumbov navedene v naslednji tabeli:

| Gumb                                                                              | En klik                                                                    | Dolg pritisk                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  | Preklapljanje med različnimi možnostmi / Prilagajanje vrednosti parametrov | \                                             |
|  | Shrani parametre in se vrni v glavni meni                                  | Ne shrani parametrov in se vrni v glavni meni |
|  | Preklapljanje med različnimi možnostmi / Prilagajanje vrednosti parametrov | \                                             |



Glavni meni



Podmeni





Parametri in opisi posameznih podmenijev so navedeni v naslednji tabeli:

| Elementi menija        | Definicija                                                                                                                                                     | Tovarniške nastavitve                       | Nastavljiv obseg                                  |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Samodejni izklop       | Čas čakanja v stanju pripravljenosti pred samodejnim izklopom. Če nastavite na IZKLOP, se samodejni izklop onemogoči.                                          | 5 minut                                     | Nikoli ne izklopi, 5 minut, 10 minut, 15 minut.   |
| Vročina                | Ali želite preskočiti zaslon »Pritisnite katero koli tipko za začetek ogrevanja« in iti neposredno na ogrevanje.                                               | Izklopljeno                                 | Izklopljeno / Vključeno                           |
| Enota                  | Enota za temperaturo, prikazana na vmesniku.                                                                                                                   | Celzija (°C)                                | Celzij (°C) / Fahrenheit (°F)                     |
| Jezik                  | Jezik, prikazan na vmesniku.                                                                                                                                   | Poenostavljena kitajščina                   | Poenostavljena kitajščina / Angleščina            |
| Okrajšava              | Prilagodite hitrost ventilatorja in temperaturo za prednastavljene ravni.                                                                                      | Hitrost ventilatorja 10, temperatura 300 °C | Hitrost ventilatorja 1-20, temperatura 100-450 °C |
| Korak                  | Vrednost koraka nastavitve temperature.                                                                                                                        | 25°C                                        | 5°C ~ 25°C                                        |
| Stanje pripravljenosti | Nastavitev temperature pripravljenosti/temperature izklopa.                                                                                                    | 80°C                                        | 70°C ~ 100°C                                      |
| Hlajenje               | Ali naj se omogoči način hitrega hlajenja. Če je ta funkcija omogočena, bo sistem izpihal več zraka.<br><br>med stanjem pripravljenosti, da se hitreje ohladi. | Odpri stran                                 | Zapri / Odpri                                     |
| Temp. CAL              | Kalibracija temperature. Ko je izbrana, bo toplotna pištola pihala zrak ustrezne temperature. raven.                                                           | 120 °C, 220 °C, 320 °C, 420 °C              | /                                                 |
| Svetlost               | Prilagodite svetlost zaslona.                                                                                                                                  | 10                                          | 1 ~ 10                                            |
| Okrevanje              | Obnovite tovarniške privzete nastavitve.                                                                                                                       | Prekliči                                    | Prekliči / potrdi                                 |
| O spletnem mestu       | Informacije o blagovni znamki, številka različice.                                                                                                             | V1.0                                        | /                                                 |

## 5. Varnostni ukrepi

- Izpust zraka iz toplotne pištote in njena okolica lahko dosežeta izjemno visoke temperature. Tudi ko je sistem v stanju pripravljenosti, v načinu hlajenja ali izklopljeni, bodite še posebej previdni, da se ne opečete!
- Po uporabi naprave vedno pravilno namestite ročaj nazaj na držalo. Preden napravo izklopite ali izključite iz električnega omrežja, počakajte, da se ohladi, se ne ohladi samodejno na nastavljeno temperaturo pripravljenosti (70–100 °C).
- Prepričajte se, da izpust zraka na jekleni cevi in dovod ventilatorja nista zamašena in blokirana! Vzdržujte ustrezno kroženje zraka, zrak.
- Med izstopno odprtino za zrak in predmetom spajkanja naj bo razdalja vsaj 2 mm, da se zagotovi pravilno spajkanje. • Za različne scenarije spajkanja izberite ustrezno šobo. Upoštevajte, da lahko različne šobe povzročijo razlike v izhodni temperaturi. zrak.
- Brezkrtačni ventilator, vgrajen v ročaj, lahko med delovanjem vibrira; to je normalno. Hitrost ventilatorja lahko zmanjšate na vibracije so bile zmanjšane na minimum.
- Naprave ne uporabljajte v okolju z vnetljivimi ali eksplozivnimi plini ali snovmi! Ne uporabljajte je v pretirano vlažnem okolju.
- Za napravo uporabite napajanje z izmenično napetostjo 220 V z ozemljitveno žico. Če naprave dalj časa ne boste uporabljali, izključite napajalni kabel!
- Stroj hranite izven dosega otrok!

## 6. Informacije o proizvodnji

Vsem uporabnikom FNIRSI, ki nas kontaktirajo s kakršnimi koli vprašanji, obljubljammo zadovoljivo rešitev + dodatno 6-mesečno garancijo, kot zahvala za vašo podporo!

Mimogrede, ustvarili smo zanimivo skupnost, zato vas vabimo, da se obrnete na osebje FNIRSI in se nam pridružite.

Shenzhen FNIRSI Technology Co., LTD. Naslov: Zahodno od

Stavba C , Industrijski park Weida , ulica Dalang , okrožje Longhua , Šenžen , Guangdong, Kitajska Tel.: 0755-28020752

E-pošta: [business@fnirsi.com](mailto:business@fnirsi.com) (Poslovno)

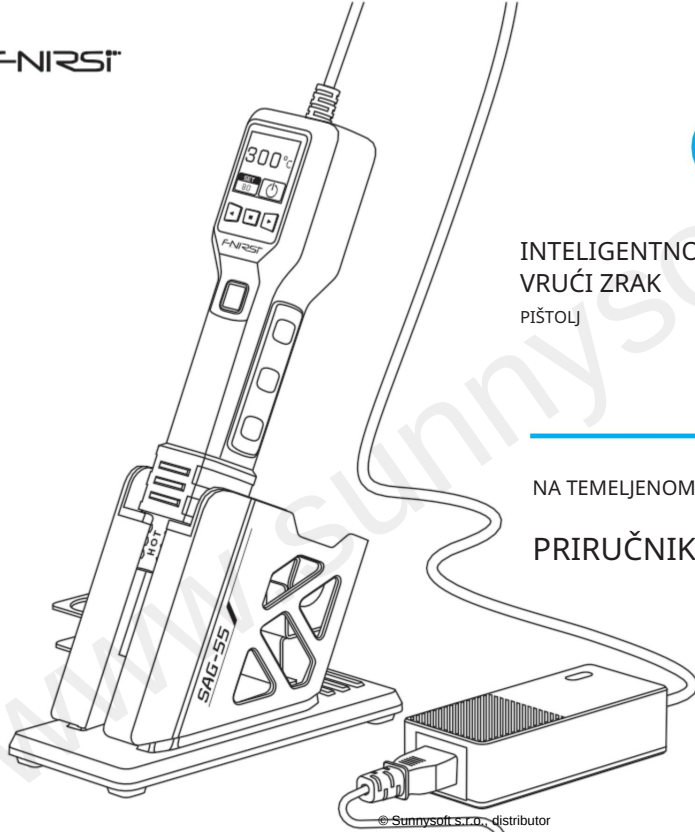
E-pošta: [service@fnirsi.com](mailto:service@fnirsi.com) ( Servis opreme)



Prenesite uporabniški priročnik, aplikacijo in programsko opremo

Dobavitelj/distributer  
Sunnysoft sro  
Kovanecká 2390/1a  
190 00 Praha 9  
Česka  
[www.sunnysoft.cz](http://www.sunnysoft.cz)

FNIRSI®



INTELIGENTNO  
VRUĆI ZRAK  
PIŠTOLJ

NA TEMELJENOM KORISNIČKOM

PRIRUČNIK

**SAG-55**

# Obavijest za korisnike

- Ovaj priručnik sadrži detaljne upute za korištenje proizvoda, sigurnosne mjere opreza i povezane informacije. Molimo pažljivo pročitajte priručnik prije korištenja proizvoda kako biste osigurali optimalne performanse.
- Ne koristite uređaj u zapaljivim ili eksplozivnim okruženjima.

Iskorištene baterije i odbačeni uređaji ne smiju se odlagati s kućnim otpadom. Za pravilno odlaganje slijedite nacionalne ili lokalne propise. lokalnim propisima.

- Ako postoje bilo kakvi problemi s kvalitetom uređaja ili ako imate bilo kakvih pitanja o njegovoj upotrebi, obratite se FNIRSI online korisničkoj službi ili proizvođaču. Odmah ćemo vam pomoći.

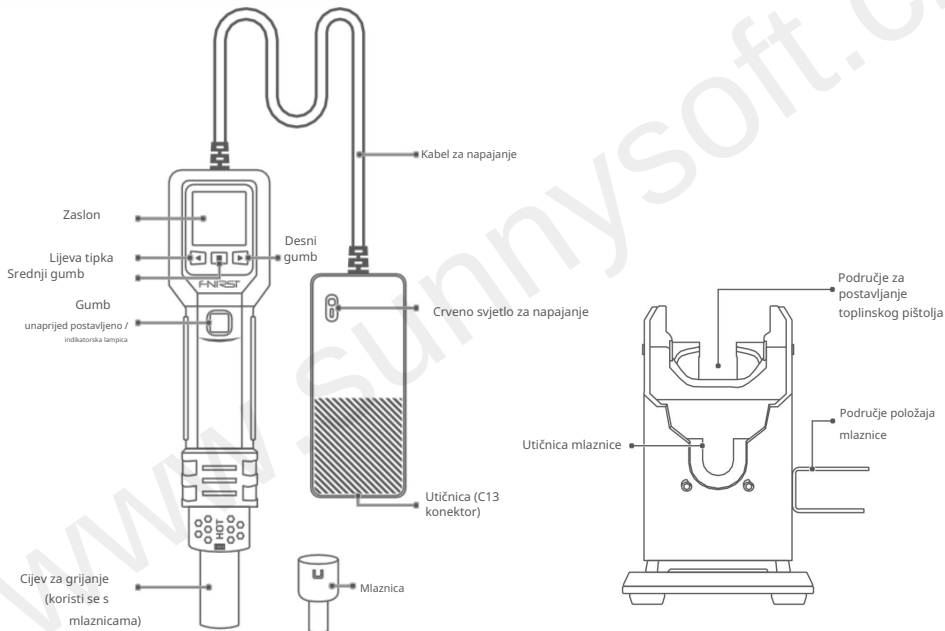
## 1. Predstavljanje proizvoda

Inteligentni toplinski pištolj SAG-55 je novo lansirani prijenosni inteligentni toplinski pištolj tvrtke Shenzhen FNIRSI Technology Co., Ltd., dizajniran za zadovoljavanje različitih potreba primjene. Koristi mikrokontroler s PID tehnologijom precizne kontrole temperature kako bi se osiguralo brzo zagrijavanje uz minimalan toplinski šok, što produžuje vijek trajanja grijaćeg elementa. Ventilator bez četkica podržava podesive brzine vjetra od razine 1 do 20, osiguravajući nisku razinu buke, dugi vijek trajanja i prilagodljivost raznim radnim okruženjima.

U ručku je integriran magnetski senzor koji se automatski zagrijava kada se podigne, a hladi u stanje pripravnosti kada se vrati, što olakšava rukovanje. Kontroler i zaslon na ručki omogućuju vam jednostavno podešavanje temperature i brzine vjetra jednom rukom. Također podržava tri seta brzih unaprijed postavljenih postavki temperature/brzine vjetra za brzo prebacivanje. Funkcija brzog hlađenja ubrzava hlađenje i dodatno produžuje vijek trajanja grijaćeg elementa. Praćenje u stvarnom vremenu putem različitih senzora osigurava da će uređaj isključiti grijanje u slučaju bilo kakvih abnormalnosti, osiguravajući sigurnost. LCD zaslon i LED indikator jasno prikazuju radni status i promjene temperature. S ergonomskim dizajnom ručke za udoban hvat i kompaktnim, prijenosnim dizajnom, SAG-55 je idealan izbor za profesionalce i „uradi sam“ majstore.

## 2. Pregled dizajna

### 2.1 Opis izgleda

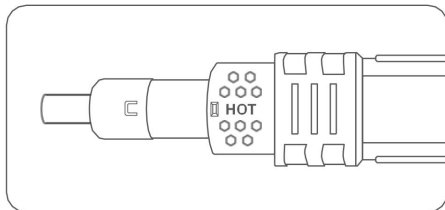
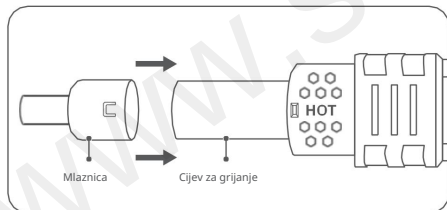


## 2.2 Opis indikatorske lampice

| Indikatorska lampica                                                              |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|  | Status isključenja           |
|  | Temperatura < 100°C          |
|  | 100°C    Temperatura < 300°C |
|  | Temperatura    300 °C        |

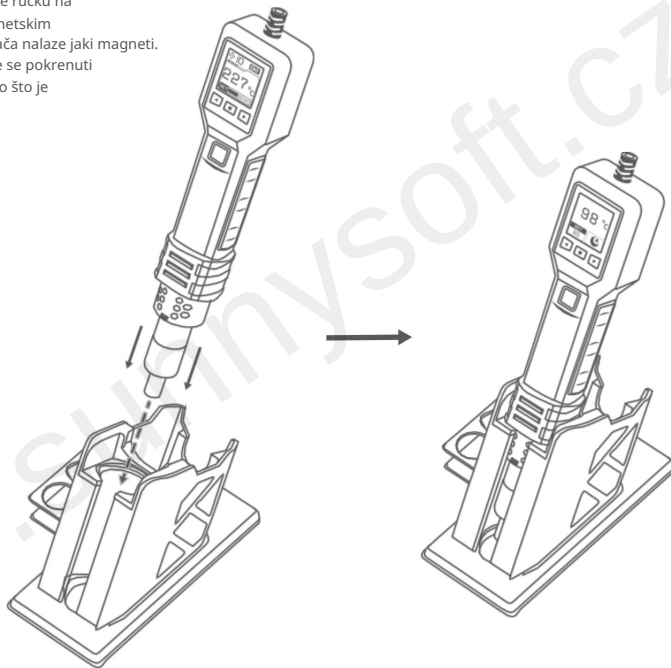
## 2.3 Upute za instalaciju

- Promjer čelične cijevi na izlazu zraka je oko 21,7 mm, što je prikladno za mlaznice serije 850. Na temelju različitih scenarija upotrebe, možete odabrati različite mlaznice s različitim promjerima izlaza. Prilikom ugradnje, obavezno postavite mlaznicu u ispravan položaj, kao što je prikazano na slici ispod:





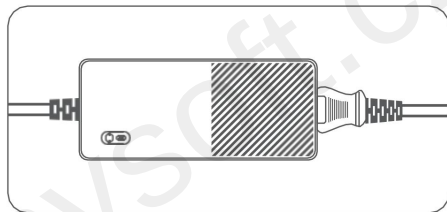
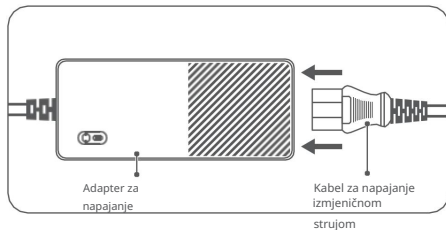
- Nakon pričvršćivanja mlaznice, vratite ručku na držač ručke. Ručka je opremljena magnetskim prekidačem, dok se na stranicama držača nalaze jaki magneti. Vraćanjem ručke u držač automatski će se pokrenuti način hlađenja i stanje pripravnosti, kao što je prikazano na slici desno:



## 2.4 Upute za napajanje

- Prvo spojite kabel za napajanje na adapter za napajanje SAG-55, a zatim uključite kabel za napajanje u utičnicu od 220 V AC.

Postavke napajanja prikazane su na sljedećoj slici:



### BILJEŠKA

Toplinski pištolj SAG-55 mora se napajati izmjeničnom strujom od 220 V (200 V ~ 240 V), 50 Hz / 60 Hz.

Iz razloga električne sigurnosti uvijek koristite utičnicu s uzemljenjem!

### 3. Početni parametri

|                                       |                                                                             |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Model proizvoda                       | SAG-55                                                                      |
| Napajanje i<br>Parametri napajanja    | AC 220V/50Hz, snaga grijanja 550W (MAX), snaga u stanju pripravnosti <0,7W  |
| Raspon kontrole temperature           | 100°C-450°C (212°F-842°F)                                                   |
| Veličina zaslona                      | 1,54-inčni LCD zaslon (240*240)                                             |
| Brzina protoka zraka                  | 80 l/min, podesivo u rasponu od 1-20 stupnjeva                              |
| Veličina cijevi za grijanje           | Duljina 80 mm, promjer 21,6 mm (kompatibilno s mlaznicama serije 850)       |
| Dimenzije tijela                      | Ručka (bez mlaznice): 260*60*40 mm; Adapter za napajanje: 1: 118*50*30,6 mm |
| Duljina kabela                        | Silikonska ručka Kabel: 1,2 m; Kabel za napajanje: 1,2 m                    |
| Buka pri radu                         | <65 dB                                                                      |
| Ukupna težina<br>(uključujući pribor) | 1391 g                                                                      |

## 4. Upute za uporabu

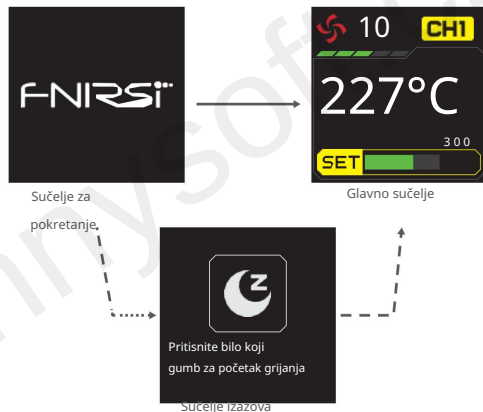
### 4.1 Stanje isključenja

Za uključivanje pritisnite i držite srednju tipku oko 3 sekunde. Stanje uključeno/isključeno ima funkciju memorije.

Nakon uključivanja, prikazat će se početni logotip (kao što je prikazano na slici 5.1). Ovisno o tome je li opcija početnog grijanja omogućena ili onemogućena (konfigurabilno), uređaj će ući u različita sučelja: Ako je početno grijanje onemogućeno, prikazat će se zaslon s upitom (kao što je prikazano na slici 5.2) - pritisnite bilo koju tipku za početak grijanja i ulazak u glavno sučelje. Ako je početno grijanje omogućeno, neće se prikazati upit; uređaj će izravno ući u glavno sučelje i započeti s grijanjem.

### 4.2 Sučelje za promociju

Pritisnite bilo koju tipku za ulazak u glavno sučelje i početak grijanja. Dvapat pritisnite srednju tipku za ulazak u izbornik. Ako je omogućeno automatsko isključivanje, uređaj će se automatski isključiti nakon postavljenog vremena (podesivo od 5 minuta do 15 minuta). Sučelje je prikazano na slici 5.2:



### 4.3 Glavno sučelje

U glavnom sučelju, funkcije svakog gumba su sljedeće:



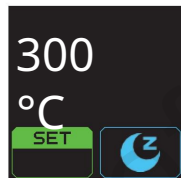
| Gumb                                                                              | Jedan klik                                                 | Dvaput kliknite                       | Dugi pritisak                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|  | Prebacivanje postavki temperature/brzine protoka zraka     | Uđite u sučelje za postavke izbornika | Hlađenje i gašenje                                     |
|  | Korak za smanjenje zadane temperature/brzine protoka zraka | \                                     | Brzo smanjenje zadane temperature/brzine protoka zraka |
|  | Korak za povećanje zadane temperature/brzine protoka zraka | \                                     | Brzo povećanje zadane temperature/brzine protoka zraka |
|  | Prebacivanje između tri unaprijed postavljene razine       | \                                     | Prebacivanje protoka zraka na hladni zrak              |

#### 4.4 Sučelje za hlađenje

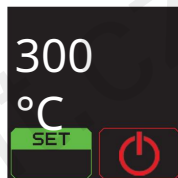
Kada temperatura padne na vrijednost pripravnosti (podesiva između 70°C i 100°C), uređaj prelazi u stanje pripravnosti.

Brzina hlađenja ima dvije mogućnosti: normalno hlađenje trenutnom protok zraka (brzo hlađenje isključeno) i brzo hlađenje protokom zraka zrak na razini 15 (brzo hlađenje uključeno). Tijekom procesa hlađenja, kada pritisnete i držite srednju tipku (ako je u stanju pripravnosti) sučelje za hlađenje, prebacuje se na sučelje za isključivanje hlađenja i čeka gašenje; ako je u sučelju za hlađenje, možete se vratiti na glavno sučelje i nastavite zagrijavati). Ako ručka ne radi tijekom hlađenja Kada ga vratite u držač, bit ćete upitani za korištenje stanja pripravnosti.

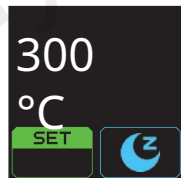
Podignite ručicu za povratak na glavno sučelje i nastavite  
Sučelje je prikazano na desnoj slici:



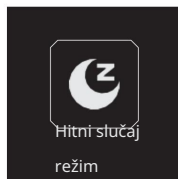
Sučelje  
stanje pripravnosti  
za hlađenje



Hlađenje  
sučelje za  
isključivanje



Sučelje za  
hlađenje u  
stanju pripravnosti



Sučelje u  
stanju pripravnosti

#### 4.5 Sučelje

Sučelje u stanju pripravnosti prikazano je na slici desno. Nakon Kada se ručka vrati u držač, sustav će se početi hladiti. Nakon što temperatura padne na vrijednost temperature pripravnosti (koja se može postaviti u rasponu od 70°C do 100°C), sustav će ući u stanje pripravnosti. Ako se ručka podigne, sustav će se vratiti na glavno sučelje kako bi nastavio s grijanjem.

Ako je postavljeno automatsko isključivanje, sustav će ući u sučelje za isključivanje nakon što istekne postavljeno vrijeme. Osim toga, pritiskom i držanjem srednje tipke također ćete ući u sučelje za isključivanje.  sučelje vam također omogućuje ulazak u sučelje izbornika dvostrukim pritiskom srednje tipke.



## 4.6 Izbornik sučelja

Dvapat kliknite za ulazak u izbornik, gdje možete postaviti različite parametre. Glavni izbornik sastoji se od 12 stavki, kao što je prikazano na slici desno. Izbornik je podijeljen na 2 razine (glavni izbornik i podmeni). U glavnom izborniku, funkcije svakog gumba navedene su u tablici ispod:

| Gumb                                                                              | Jedan klik                             | Dugi pritisak                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|
|  | Odaberite prethodnu stavku izbornika   | \                                     |
|  | Ulazak u podmeni (postavke parametara) | Završavanje glavnog sučelja<br>ponude |
|  | Odabir sljedeće stavke izbornika       | \                                     |



Glavni izbornik



U sučelju podmenija (postavka parametara), funkcije svake tipke navedene su u sljedećoj tablici:

| Gumb                                                                              | Jedan klik                                                                 | Dugi pritisak                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|  | Prebacivanje između različitih opcija / Podešavanje vrijednosti parametara | \                                                 |
|  | Spremi parametre i vrati se u glavni izbornik                              | Ne spremaj parametre i vrati se u glavni izbornik |
|  | Prebacivanje između različitih opcija / Podešavanje vrijednosti parametara | \                                                 |

Parametri i opisi svakog podmenija navedeni su u sljedećoj tablici:

| Stavke izbornika         | Definicija                                                                                                                                                        | Tvorničke postavke                        | Podesivi raspon                                |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Automatsko isključivanje | Vrijeme čekanja u stanju pripravnosti prije automatskog isključivanja. Postavljanje na ISKLJUČENO onemogućuje automatsko isključivanje. gašenje.                  | 5 minuta                                  | Nikad ne gasi, 5 minuta, 10 minuta, 15 minuta. |
| Toplina                  | Želite li preskočiti zaslon "Pritisnite bilo koju tipku za početak grijanja" i prijeći izravno na grijanje.                                                       | Isključeno                                | Isključeno / Uključeno                         |
| Jedinica                 | Jedinica temperature prikazana na sučelju.                                                                                                                        | Celzijus (°C)                             | Celsius (°C) / Fahrenheit (°F)                 |
| Jezik                    | Jezik prikazan na sučelju.                                                                                                                                        | Pojednostavljeni kineski                  | Pojednostavljeni kineski / engleski            |
| Kratika                  | Podesite brzinu ventilatora i temperaturu za unaprijed postavljene razine.                                                                                        | Brzina ventilatora 10, temperatura 300 °C | Brzina ventilatora 1-20, temperatura 100-450°C |
| Korak                    | Vrijednost koraka podešavanja temperature.                                                                                                                        | 25°C                                      | 5°C ~ 25°C                                     |
| Način pripravnosti       | Postavljanje temperature pripravnosti/temperature isključivanja.                                                                                                  | 80°C                                      | 70°C ~ 100°C                                   |
| Hlađenje                 | Treba li omogućiti način brzog hlađenja. Ako je ova funkcija omogućena, sustav će ispuhivati više zraka.<br>tijekom stanja pripravnosti kako bi se brže ohladilo. | Otvori stranicu                           | Zatvori / Otvori                               |
| Temp. CAL                | Kalibracija temperature. Nakon odabira, toplinski pištolj će puhati zrak odgovarajuće temperature.                                                                | 120°C, 220°C, 320°C, 420°C                | /                                              |
| Svjetlina                | Podesite svjetlinu zaslona.                                                                                                                                       | 10                                        | 1 ~ 10                                         |
| Oporavak                 | Vratite tvorničke postavke.                                                                                                                                       | Otkazati                                  | Otkazi / potvrdi                               |
| O stranici               | Podaci o marki, broj verzije.                                                                                                                                     | V1.0                                      | /                                              |



## 5. Sigurnosne mjere

- Izlaz zraka iz toplinskog pištolja i njegove okoline može doseći izuzetno visoke temperature. Čak i kada je sustav u stanju pripravnosti, način rada hlađenja ili isključen, budite posebno oprezni da se ne opečete!
- Nakon korištenja uređaja uvijek ispravno vratite ručku na držač. Pričekajte da se uređaj ohladi prije nego što ga isključite ili isključite iz struje. ne hladi se automatski na postavljenu temperaturu pripravnosti (70-100 °C).
- Provjerite da izlaz zraka čelične cijevi i usis ventilatora nisu začepljeni i blokirani! Održavajte pravilnu cirkulaciju zrak.
- Prilikom korištenja, održavajte razmak od najmanje 2 mm između izlaza za zrak i predmeta za odlemljivanje kako biste osigurali pravilno odlemljivanje.
- Odaberite odgovarajuću mlaznicu za različite scenarije odlemljivanja. Imajte na umu da različite mlaznice mogu rezultirati razlikama u izlaznoj temperaturi zrak.
- Ventilator bez četkica integriran u ručku može vibrirati tijekom rada; to je normalno. Brzinu ventilatora možete smanjiti na vibracije su bile svedene na minimum.
- Ne koristite stroj u okruženju sa zapaljivim ili eksplozivnim plinovima ili tvarima! Ne koristite ga u pretjerano vlažnom okruženju.
- Za uređaj koristite napajanje od 220 V AC s uzemljenjem. Ako se uređaj dulje vrijeme ne koristi, iskopčajte kabel za napajanje!
- Stroj držite izvan dohvata djece!

## 6. Informacije o proizvodnji

Svim korisnicima FNIRSI-a koji nas kontaktiraju s bilo kakvim pitanjima obećavamo zadovoljavajuće rješenje + dodatno jamstvo od 6 mjeseci.  
kao zahvalu za vašu podršku!

Usput, stvorili smo zanimljivu zajednicu, rado bismo vas pozvali da kontaktirate osoblje FNIRSI-a i pridružite nam se.

Shenzhen FNIRSI Technology Co., LTD. Adresa: Zapadno od

Zgrada C , Industrijski park Weida , Ulica Dalang , Okrug Longhua , Šenžen , Guangdong, Kina Tel: 0755-28020752

E-pošta: [business@fnirsi.com](mailto:business@fnirsi.com) (Poslovni)

E-pošta: [service@fnirsi.com](mailto:service@fnirsi.com) ( Servis opreme)



Preuzmite korisnički priručnik, aplikaciju i softver

Dobavljač/Distributer  
Sunnysoft sro  
Kovanecká 2390/1a  
190 00 Prag 9  
Češka Republika  
[www.sunnysoft.cz](http://www.sunnysoft.cz)