

# WETOOOL

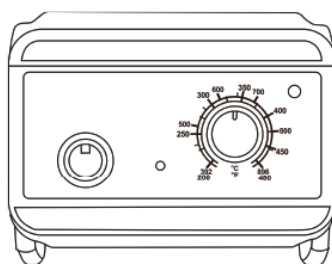
## AE960C/AE960D

Uživatelský manuál

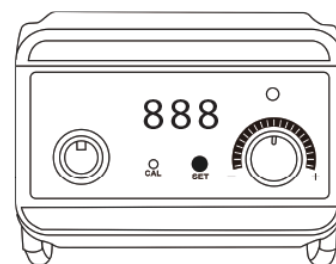
Pájecí stanice

### SEZNAM BALENÍ

- Hlavní jednotka: 1 ks
- Rukojeť: 1 ks
- Stojan na páječku: 1 ks
- Uživatelská manual: 1 ks
- Houbička: 1 ks



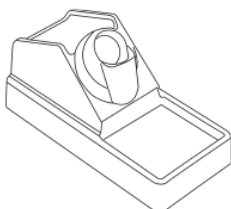
Hlavní jednotka (AE960C)



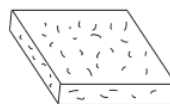
Hlavní jednotka (AE960D)



Rukojeť



Stojan na páječku



Houbička



Uživatelský manuál

### BEZPEČNOST A OPATŘENÍ

V této příručce jsou bezpečnostní opatření rozdělena do následujících [varování] a [poznámek].



**Varování:** Nesprávné použití může způsobit smrt nebo vážné zranění uživatele.



**Poznámka:** Nesprávné použití může způsobit zranění uživatelům nebo značné škody na objektech.

Pro vaši vlastní bezpečnost se prosím přísně řiďte následujícími bezpečnostními opatřeními.

# Varování



Když je přístroj zapnutý, teplota špičky pájecího hrotu může dosáhnout 50 ~ 500 °C (120 ~ 932 °F).

Nesprávné použití, může způsobit popáleniny a požár, prosím, přísně dodržujte následující opatření:

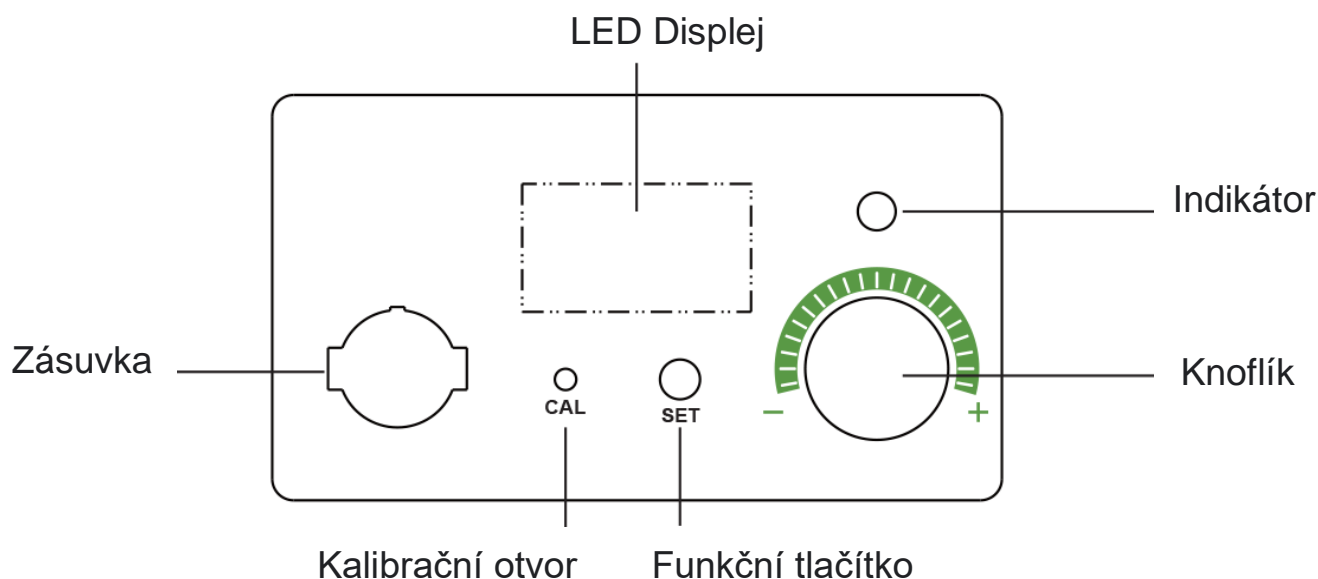
- Nedotýkejte se špičky pájecího hrotu nebo kovové části kolem něj během používání.
- Nepoužívejte v blízkosti hořlavých materiálů.
- Na potenciální nebezpečí vysoké teploty by mělo být upozorněno.
- Vypněte přístroj, když není používán.
- Před výměnou dílů nebo hrotu vypněte přístroj a počkejte, až hrot vychladne.
- Tento přístroj není určen k používání osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi, nebo bez zkušeností a znalostí, pokud nebyl poskytnut dohled nebo instrukce ohledně používání přístroje osobou odpovědnou za jejich bezpečnost.
- Na děti by mělo být dohlíženo, aby si s přístrojem nehrály.
- Pokud je napájecí šňůra poškozená, požádejte prodejce nebo podobně kvalifikovaného pracovníka, aby ji opravil, abyste se vyhnuli osobnímu zranění nebo poškození produktu.

## SPECIFIKACE

Model	AE960C	AE960D
Celkový výkon	60W	
Výstupní napětí	25VAC	
Rozsah teplot	200–480°C (392-896°F)	50–500°C (122-932°F)
Stabilita teploty	±1°C(±1.8°F){> 200°C(400°F)}	
Rozměry	145x114x97mm	
Hmotnost	1.26kg	1.36kg
Impedance hrotu vůči zemi	<2Ω	
Napětí hrotu vůči zemi	<2mV	
Tepelný prvek	4 jádra PTC keramického ohříváče	
Délka kabelu	1.2m	

# METODA POUŽITÍ (AE960D)

## 1. Instrukce k obsluze a displeji



Panel displeje:

LED Displej: digitální displej

Indikátor: indikuje stav ohřívače (světlo zapnuto/vypnuto znamená napájení zapnuto/vypnuto)

Funkční tlačítko: změna funkce (Stisk na více než 1s znamená krátký stisk, stisk více než 1s znamená dlouhý stisk)

Knoflík: pro nastavení teploty

Kalibrační otvor: pro kalibraci teploty

## 2. Zapněte vypínač napájení

Zapněte vypínač napájení. LED se rozsvítí a na 1 sekundu zobrazí "888", následováno jednotkou teploty "--C" nebo "--F" na 1 sekundu. Pokud je funkce pohotovostního režimu povolena, zobrazí se pak "SLP" na 1 sekundu. Poté zobrazí nastavenou teplotu na 1,5 sekundy, následovanou aktuální teplotou. Jakmile se teplota stabilizuje, začne LED indikátor výkonu topného prvku blikat.

## 3. Po použití

Po použití prosím vyčistěte špičku pájecího hrotu a aplikujte na ni novou pájku.

## 4. Konverze jednotek teploty

Nejprve dlouze stiskněte funkční tlačítko, zároveň zapněte napájení, dokud LED displej nezobrazí "888", poté uvolněte funkční tlačítko, nyní se změní jednotka teploty. Pokud je jednotka teploty ve Fahrenheitech, nyní přepněte na Celsius, a naopak.

## 5. Nastavení teploty

Rozsah teplot AE960D: 50-500 °C (122-932 °F)

Teplota se nastavuje pomocí knoflíku.

## 6. Funkce režimu spánku

### Zapnutí/vypnutí režimu spánku

Stiskněte a podržte funkční tlačítko, dokud se nezobrazí "SLP", poté uvolněte pro vstup do nastavení.

Zobrazí se aktuální hodnota nastavení ("ON" nebo "OFF").

Nastavte knoflíkem na "ON" nebo "OFF".

Stiskněte funkční tlačítko nebo počkejte 10 sekund, aby se nastavení automaticky uložilo a dokončilo.

### Funkce režimu spánku

Když je režim spánku zapnut, pájecí stanice vstoupí do režimu spánku, pokud se nepoužívá přístroj 10 minut.

- 1) V režimu spánku LED displej zobrazuje "Stb" a teplota klesne na 250 °C (482 °F).
- 2) Pokud je detekována nějaká operace, jako je používání páječky, nastavení knoflíku nebo stisknutí funkčního tlačítka, vrátí se do pracovního režimu.
- 3) Během pohotovostního režimu, pokud není detekována žádná další operace po dalších 10 minutách, vstoupí do režimu spánku.

### Funkce spánku

Krátce stiskněte funkční tlačítko nebo zůstaňte v pohotovostním režimu po dobu 10 min. bez operace, aby se aktivoval režim spánku:

- 1) Při vstupu do režimu spánku zahřívání pájky se vypne.
- 2) Stiskněte funkční tlačítko pro návrat do normálního pracovního režimu.

## 7. Funkce zamykání teploty

Zapnutí/vypnutí funkce zamykání teploty:

- 1) Nastavte knoflíkem požadovanou teplotu pro zamčení.
- 2) Dlouho stiskněte funkční tlačítko, dokud se nezobrazí "LOC", poté uvolněte pro vstup do nastavení zamykání teploty.
- 3) Zobrazí se aktuální hodnota nastavení ("ON" nebo "OFF").
- 4) Nastavte knoflíkem zamykací funkci na "ON" nebo "OFF".
- 5) Stiskněte funkční tlačítko nebo počkejte 10 sekund pro automatické uložení a dokončení nastavení.

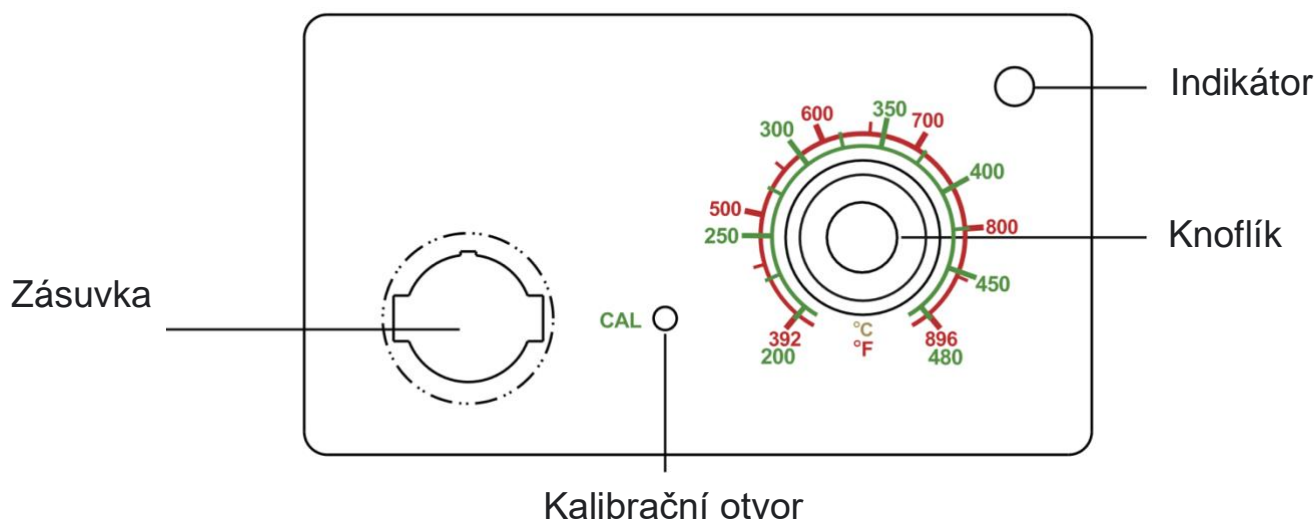
Když je teplota zamčena, nastavení knoflíkem nezmění nastavenou teplotu a "LOC" se zobrazí na 1 sekundu, aby indikovalo, že aktuální teplota byla zamčena.

## 8. Kalibrace teploty

- 1) Nastavte knoflíkem teplotu na 350 °C (662 °F) a počkejte 2 minuty pro stabilizaci teploty.
- 2) Pomocí teploměru změřte teplotu špičky pájecího hrotu.
- 3) Použijte křížový šroubovák k nastavení kalibračního otvoru tak, aby zobrazená teplota odpovídala skutečné naměřené hodnotě. Pokud je naměřená hodnota 345 °C, nastavte kalibrační otvor tak, aby se zobrazená teplota 350°C snížila na 345°C, čímž se zobrazí teplota odpovídající naměřené hodnotě.
- 4) Stiskněte funkční tlačítko pro dokončení kalibrace.

# METODA POUŽITÍ (AE960C)

## 1. Instrukce k obsluze



Indikátor: indikuje stav napájení (světlo zapnuto/vypnuto znamená napájení zapnuto/vypnuto)

Knoflík: nastavení teploty

Kalibrační otvor: pro kalibraci teploty

## 2. Zapněte napájení

Když je napájení zapnuto, indikátor se rozsvítí na 2 sekundy a pájecí stanice se začne ohřívat podle nastavené teploty. Když teplota zůstane stabilní, indikátor začne blikat.

Poznámka: Když není zařízení používáno, prosím umístěte pájecí hrot do stojanu. Vypněte napájení, pokud nebude zařízení dlouho používáno.

## 3. Nastavení teploty

Rozsah teploty AE960C: 200-480°C (392-896°F).

Teplota se nastavuje knoflíkem.

## 4. Kalibrace teploty

- 1) Nastavte knoflíkem teplotu na 350°C (662°F) a počkejte 2 minuty, aby se teplota stabilizovala.
- 2) Pomocí teploměru změřte teplotu špičky pájecího hrotu.
- 3) Použijte křížový šroubovák pro nastavení kalibračního otvoru, aby naměřená hodnota odpovídala nastavené teplotě.
- 4) Například, pokud je naměřená hodnota 345°C, upravte kalibrační otvor tak, aby se zvýšila na 350°C, a naměřená hodnota odpovídala nastavené teplotě.
- 5) Kalibrace teploty je dokončena.

## ÚDRŽBA

Aby byl tento produkt odolný a funkční, pravidelně ho udržujte. Životnost tohoto produktu závisí na používané teplotě, kvalitě pájecího drátu a pájecí pasty, frekvenci používání atd. Opravujte a udržujte jej podle konkrétních podmínek použití.



### Varování

Věnujte zvýšenou pozornost, když je pájecí stanice používána při vysoké teplotě, vypněte napájení a po použití odpojte napájecí šňůru.

#### Údržba špičky pájecího hrotu

1. Nastavte teplotu na 250°C (480°F).
2. Po stabilizaci teploty vyčistěte špičku pájecího hrotu měděnou vlnou a zkontrolujte její stav.
3. Pokud je na ni připevněn černý oxid, aplikujte novou pájku (včetně tavidla) a otřete ji opakovaně měděnou vlnou, dokud není čistá, poté aplikujte nějakou novou pájku.
4. Pokud byla špička pájecího hrotu deformována nebo opotřebena, vyměňte ji za novou.

## PRŮVODCE ODSTRAŇOVÁNÍM PROBLÉMŮ



### Varování

- Při kontrole nebo výměně dílů se ujistěte, že je vytažena zástrčka z elektrické zásuvky, aby se předešlo úrazu elektrickým proudem.
- Pokud je napájecí kabel poškozený, musí být zaslán výrobci, autorizované prodejce nebo údržbářskému personálu s odpovídající kvalifikací k opravě, aby se předešlo nehodám.

Porucha	Prověření	Způsob řešení
Zařízení nefunguje po zapnutí	Zkontrolujte, zda je napájecí kabel v pořádku, nebo zda nevypadla zástrčka	Dobře připojte napájecí zdroj
	Pojistka je v pořádku?	Kontrola: Zjistěte příčinu poškození pojistky: 1. Zkrat uvnitř stanice. 2. Uvnitř rukojeti může pružina přicházet do styku s topným prvkem.

		3. Zkontrolujte, zda není pin topného prvku stočený nebo zkratovaný. I když není příčina známá, prosím vyměňte pojistku. Pokud se pojistka znovu spálí, vraťte rukojeť s hlavní jednotkou k údržbě.
Displej ukazuje "S-E"	Zda je kabel rukojeti dobře připojen k hlavní jednotce	Připojte znovu
	Zda je drát spojující rukojeť poškozen	Pokud ano, vyměňte za novou rukojeť
	Zda je topný prvek poškozen (odpor modrého vodiče by měl být méně než 100 $\Omega$ při pokojové teplotě)	Pokud je poškozen, vyměňte topný prvek
Displej ukazuje "H-E"	Zkontrolujte, zda není drát spojující rukojeť poškozen	Pokud ano, prosím vyměňte jej za novou rukojeť
	Zkontrolujte, zda není topný prvek poškozen (odpor červeného vodiče by měl být méně než 100 $\Omega$ při pokojové teplotě)	Pokud je poškozen, vyměňte topný prvek

### Série hrotů pro pájecí pero T900M



900M-T-I



900M-T-B



900M-T-K



900M-T-1.2D



900M-T-1.6D



900M-T-2.4D



900M-T-3.2D



900M-T-4.6D



900M-T-6.5D



900M-T-0.8C



900M-T-3C



900M-T-5C



900M-T-6.4C

(Pro více informací o hrotech pro pájecí pero nás prosím kontaktujte)