

# ATTEN Stacja lutownicza

## ST-2090D - instrukcja obsługi

Lutownica musi być przetestowana przed trafieniem w ręce użytkownika.  
Grot lutowniczy może być pokryty niewielką ilością cyny.

### Od producenta

Projekt produktu (w tym oprogramowania wewnętrznego) i jego akcesoria są pod ochroną odpowiednich praw w państwie producenta. Producent deklaruje, że naruszenia praw firmy będą podlegać sankcjom prawnym. Użytkownicy powinni świadomie przestrzegać przepisów państwowych podczas korzystania z produktów.

### Zastrzeżenie

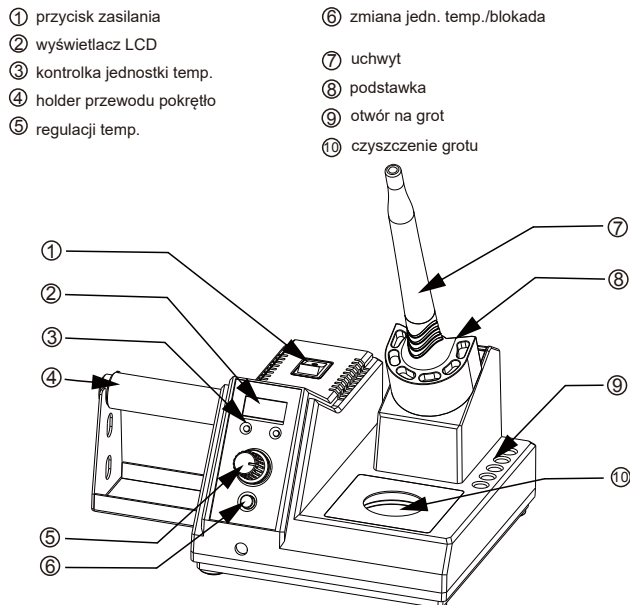
Producent deklaruje, że nie ponosi odpowiedzialności za obrażenia ciała lub szkody majątkowe spowodowane przez przyczyny inne niż problem jakości produktu, które mogą obejmować siłę wyższą (klęski żywiołowe, itp.) lub zachowanie użytkownika podczas eksploatacji tego produktu. Instrukcja została zorganizowana, skompilowana i wydana przez SHENZHEN ATTEN TECHNOLOGY CO., LTD. zgodnie z najnowszymi funkcjami produktu. Producent deklaruje, że nie odpowiada za dalsze powiadomienia o kolejnych ulepszeniach produktu i niniejszej instrukcji.

1

### Cechy urządzenia

- Wyświetlacz LCD
- Wielofunkcyjna stacja z podstawką
- Temperatura kalibrowana z MCU (mikrokontroler) i systemem PID, regulacja temperatury za pomocą pokrętki
- Konstrukcja rękojeści zaprojektowana ergonomicznie dla wygodnego uchwytu
- Przewód grzejny i czujnik z materiału PTC dla szybkiej i precyzyjnej kontroli temperatury
- Tryby automatycznego czuwania i automatycznego wyłączenia
- Trójżyłowy przewód zasilania

### Opis elementów



3

### Środki ostrożności

	<b>Uwaga!</b> Niewłaściwe użytkowanie produktu może prowadzić do obrażeń lub zgonu.
	<b>Ostrzeżenie!</b> Niewłaściwe użytkowanie produktu może prowadzić do obrażeń lub poniesienia znacznych szkód materialnych

Aby uniknąć porażenia prądem, uszkodzenia ciała lub pożaru, podczas korzystania z urządzenia należy przestrzegać następujących podstawowych zasad. W celu zapewnienia bezpieczeństwa osobistego, można używać wyłącznie części i akcesoriów zatwierdzonych lub zalecanych przez producenta.

<b>UWAGA!</b>	
•	Niewłaściwe użytkowanie grotu lutowniczego o temperaturze 80-480°C lub całego urządzenia może spowodować poważne oparzenia lub pożar!
•	Trzymaj urządzenie z dala od materiałów łatwopalnych.
•	Przechowuj urządzenie w miejscu niedostępnym dla dzieci.
•	Nie korzystaj z urządzenia, jeśli jesteś niedoświadczony lub nie masz wystarczającej wiedzy.
•	Nie korzystaj z urządzenia w wilgotnym otoczeniu ani mokrymi rękoma.
•	Nie modyfikuj urządzenia i jego akcesoriów bez autoryzacji.
•	Wyłącz zasilanie podczas wymiany części i grotu i nie wznawiaj korzystania z urządzenia do czasu jego całkowitego ostygnięcia.
•	Używaj oryginalnych akcesoriów producenta.
•	Upewnij się, że wyłączono przełącznik zasilania, gdy urządzenie jest tymczasowo zatrzymane lub nieużywane.

### Wiedza użytkownika

Przed użyciem produktu użytkownicy powinni posiadać podstawową wiedzę z zakresu prawidłowego wykonywania czynności ze sprzętem elektrycznym. Osoby niepełnoletnie powinny korzystać z produktu pod nadzorem specjalisty lub opiekuna.

### Zawartość zestawu

Jednostka główna (stacja, przewód zasilania, rękojeść-lutownica) - po 1 szt.  
Holder-uchwyt - 1 szt.  
Instrukcja obsługi - 1 szt.

2

### Specyfikacja

	Napięcie	Moc	Zakres temperatury
ST-2090D	110/240V AC	80W	80°C~480°C
Stabilność temperatury	Metoda regulacji	Jednostki temperatury	Wyświetlacz
± 2°C	pokrętło	°C/°F	LCD

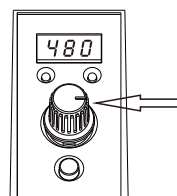
### Przewodnik

#### Przycisk zasilania

Włącz urządzenie po dostarczeniu mocy. Ustaw za pomocą pokrętki żądaną temperaturę, która zostanie pokazana na wyświetlaczu LCD. Po 3 sekundach zostanie wskazana rzeczywista wartość temperatury grotu.

#### Ustawienie temperatury

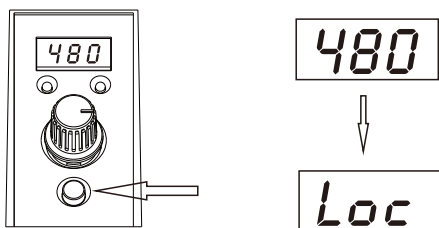
Gdy urządzenie działa, można szybko regulować temperaturę za pomocą pokrętki. Żądana temperatura grotu jest wyświetlana podczas regulacji, rzeczywista temperatura grotu jest wyświetlana po zatrzymaniu regulacji temperatury przez 3 sekundy. Zakres temperatury to 80~480 C.



4

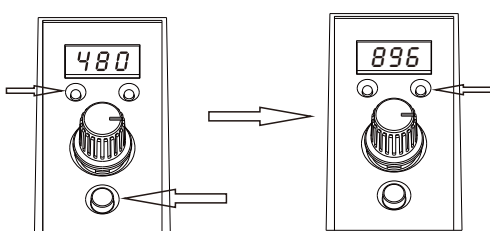
## Blokada temperatury

Naciśnij przycisk LOCK/°C/°F przez 3 sekundy w trybie pracy. Bieżąca temperatura zostanie zablokowana. Temperatura nie zostanie zmieniona przez obracanie przycisku pokrętła. Można odblokować regulację temperatury ponownie naciskając przycisk LOCK/°C/°F przez 3 sekundy.



## Zmiana jednostki temperatury

Aktualna jednostka temperatury jest przełączana przez naciśnięcie przycisku LOCK/°C/°F w trybie pracy.



5

## Funkcja auto czuwania

Gdy lutownica nie jest w użyciu, umieść ją na uchwycie. Przejdzie w tryb czuwania po 10 minutach. Nagrzeje się do 200 °C. Wyświetlacz wskaże STB. Podniesienie lutownicy spowoduje powrót do trybu pracy.



## Funkcja auto uśpienia

W trybie auto czuwania stacja lutownicza przejdzie w tryb auto uśpienia po 20 minutach. Wyświetlacz wskaże SLP. Element grzewczy nie będzie pracować. Naciśnięcie przycisku lub użycie pokrętła spowoduje powrót do trybu pracy.



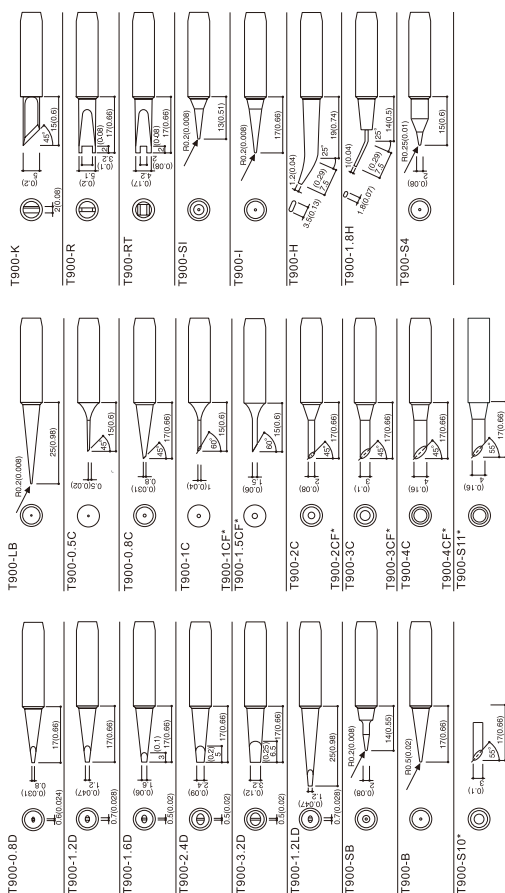
## Komunikat o błędzie

Wyświetlenie E02 informuje o błędzie czujnika.



6

## Typy grotów



7

## Gwarancja produktu

- Produkt posiada dwuletnią gwarancję od daty zakupu (z wyłączeniem materiałów eksploatacyjnych takich jak rdzeń grzewczy). Dla produktów poza okresem gwarancyjnym producent zapewnia wieczyste usługi serwisowania.
- Dla produktów uszkodzonych wskutek niewłaściwego użytkowania oraz poddanych nieautoryzowanym modyfikacjom producent zapewnia tylko ograniczoną obsługę.
- Producent oferuje możliwość przesłania uszkodzonego produktu do wyznaczonego punktu serwisowego w celu przeprowadzenia konserwacji/naprawy.
- Nieautoryzowane punkty serwisowe i personel nieupoważniony przez producenta nie może przeprowadzać jakichkolwiek czynności serwisowych.

### Kontakt z działem obsługi posprzedażowej

Dział obsługi posprzedażowej  
After-Sales Service  
tel. (+86) 755-26976387

## SHENZHEN ATTEN TECHNOLOGY CO.,LTD.

Add: Floor 8, Building 2, Senyang High-tech park, 7 West Road High-tech Park, Guangming New district, Shenzhen 518132, china  
Tel: 86-755-8602 1373 Fax: 86-755-8602 1365  
www.atten.com  
sales@atten.com.cn  
Facebook: <https://www.facebook.com/attencn/>  
CBN032615B

8