

ATTEN Instrukcja obsługi

lutownicy

ST-2065D/ST-2080/ST-2080D/ST-2150/ST-2150D



Lutownica musi zostać przetestowana przed opuszczeniem fabryki, więc grot lutowniczy może pokrywać niewielką ilość cyny, a obudowa będzie lekko żółta, co jest normalnym zjawiskiem.

1. informacje o prawach autorskich

Projekt tego produktu (w tym oprogramowania wewnętrznego) i jego akcesoriów podlega ochronie odpowiednich przepisów państwowych, a wszelkie naruszenia odpowiednich praw naszej będą podlegać sankcjom prawnym. Użytkownicy powinni świadomie przestrzegać odpowiednich przepisów państwowych podczas korzystania z tych produktów.

2.Zastrzeżenie

Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek obrażenia ciała lub uszkodzenia mienia spowodowane przyczynami innymi niż problem z jakością produktu, które mogą obejmować siłę wyższą (klęski żywiołowe itp.) lub osobiste zachowanie podczas obsługi tego produktu. Niniejsza instrukcja została zorganizowana, opracowana i wydana przez SHENZHEN ATTEN TECHNOLOGY CO., LTD. zgodnie z najnowszymi funkcjami produktu. Nie ponosimy odpowiedzialności za dalsze powiadomienia o kolejnych ulepszeniach produktu oraz niniejszej instrukcji.

1

5.Funkcje

- Automatyczne uśpienie po 10 minutach i wyłączenie po 20 minutach, gdy produkt przestanie działać.
- Produkty wykorzystują wyświetlacz LCD i LED
- Wbudowany system PID, regulacja temperatury za pomocą przycisku, łatwa obsługa.
- Konstrukcja uchwytu jest ergonomiczna i zapewnia wygodny chwyt.
- Wyświetla status kontroli temperatury za pomocą jasnoniebieskiej diody LED.
- Przewód grzejny i czujnik są wykonane z materiału PTC, który zapewnia szybki wzrost temperatury i precyzyjną kontrolę temperatury.
- Dostępny jest tryb automatycznego czuwania i automatycznego wyłączenia.
- Korzystanie z 3-żyłowego kabla zasilającego.

6.Specyfikacja

Pozycja nr.	ST-2080	ST-2150	ST-2080D	ST-2150D	ST-2065D
Napięcie	110/240VAC	110/240VAC	110/240VAC	110/240VAC	110/240VAC
Moc	80W	150W	80W	150W	65W
Zakres temperatury	5-stopniowa regulacja	5-stopniowa regulacja	250 C~480 C°	250 C~480 C°	250 C~480 C°
Dokładność temperatury	± 10°C	± 10°C	± 10°C	± 10°C	± 10°C
Stabilność temperaturowa	± 2°C	± 2°C	± 2°C	± 2°C	± 2°C
Grzałka	Czterordze niowa grzałka PTC	Czterordze niowa Grzałka PTC	Czterordze niowa Grzałka PTC	Czterordze niowa grzałka PTC	Czterordze niowa grzałka PTC
Wskazanie ogrzewania	Niebieska dioda LED	Niebieska dioda LED	Niebieska dioda LED	Niebieska dioda LED	Niebieska dioda LED
Jednostka temperatury	°C	°C	°C/°F	°C/°F	°C/°F
Metoda wyświetlania	LED	LED	LCD	LCD	LCD

3

3. Środki ostrożności

Uwaga	Niewłaściwe użycie tego produktu może prowadzić do poważnych obrażeń lub śmierci użytkownika
Uwaga	Niewłaściwe użycie tego produktu może prowadzić do poważnych obrażeń użytkownika lub uszkodzenia obiektu.

Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym, obrażeń ciała lub pożaru podczas korzystania z urządzenia należy przestrzegać następujących podstawowych zasad. W celu zapewnienia bezpieczeństwa osobistego można wyłączyć części i akcesoriów zatwierdzonych lub zalecanych przez producenta, w przeciwnym razie mogą wystąpić poważne konsekwencje!

OSTRZEŻENIE
Podczas korzystania z tego produktu ołówki lutowniczy / grot lutowniczy o temperaturze do 150-480 °C, może spowodować oparzenia użytkownika lub pożar w przypadku niewłaściwego zastosowania. Dlatego użytkownicy powinni ściśle przestrzegać następujących zasad:
- Produkt należy przechowywać z dala od materiałów łatwopalnych. - Produkt należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. - Nie używaj tego produktu, jeśli nie masz doświadczenia lub wystarczającej wiedzy bez wskazówek odpowiedniego personelu. - Aby uniknąć porażenia prądem, nie należy używać produktu w mokrym otoczeniu lub mokrymi rękami. - Nie wolno modyfikować tego produktu ani jego akcesoriów bez autoryzacji. - Podczas wymiany części i końcówek lutownicy należy wyłączyć zasilanie i wznowić pracę dopiero po całkowitym ostygnięciu urządzenia. - Podczas wymiany części produktu należy używać autoryzowanych przez producenta akcesoriów. Należy pamiętać o wyłączeniu zasilania, gdy urządzenie jest tymczasowo wyłączone lub .

3.Niezbędna wiedza dla użytkowników

Użytkownicy muszą posiadać podstawową wiedzę na temat zdrowego rozsądku i operacji elektrycznych przed użyciem produktu. Osoby niepełnoletnie powinny korzystać z produktu pod nadzorem profesjonalisty lub opiekuna.

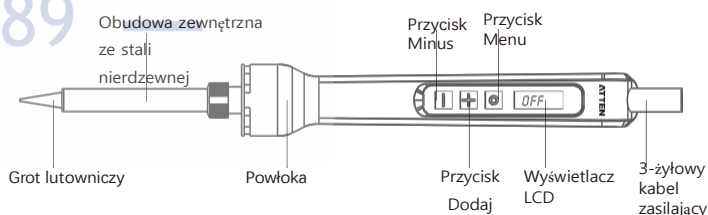
4.Przegląd produktów

Ten produkt to przenośna lutownica z regulacją temperatury i kontrolą wysokiej temperatury. Ceramiczny rdzeń grzewczy wykorzystuje trójżyłowy uziemiony kabel zasilający, aby skutecznie zapewnić bezpieczeństwo operacji spawania.

2

(ST-2065D/ST-2080D/ST-2150D) Cechy produktu

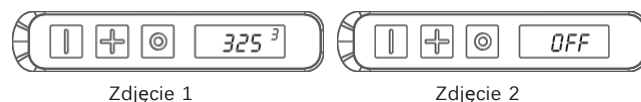
*Uwaga: ST-2065D/ST-2080D/ST-2150D z wyświetlaczem LCD.



Przewodnik operacyjny

A. Działanie

Ładowanie produktu - krótkie naciśnięcie przycisku zasilania. Podczas działania ekran wyświetla temperaturę, jak pokazano na rysunku 1; po wyłączeniu ekran wyświetla OFF, jak pokazano na rysunku 2



B.9 grup skrótów do regulacji temperatury

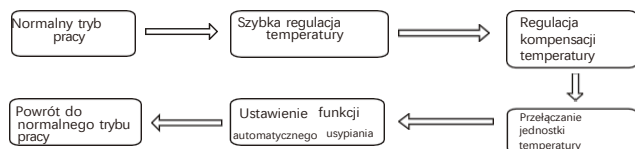
W stanie roboczym naciśnij "+", aby przełączyć grupę temperatur (domyślna wartość temperatury dla 9 grup to: 250°C/482°F; 300°C/572°F; 325°C/617°F; 350°C).

/662°F;375°C/707°F;400°C/752°F;425°C/797°F;450°C/842°F;480°C/896°F.)



4

C. Tryb ustawień



(1) Szybka regulacja temperatury

Podczas pracy naciśnij przycisk zasilania, aby przejść do szybkiej regulacji temperatury, naciśnij przycisk "+" i "-", aby wyregulować. Naciśnij przycisk szybkiej regulacji, wyreguluj zakres: 250°C-480°C.



(2) Regulacja kompensacji temperatury

W stanie szybkiej regulacji temperatury naciśnij krótko przycisk zasilania, aby przejść do ustawienia kompensacji temperatury, a następnie naciśnij przycisk "+" i "-" regulacja, długie naciśnięcie w celu szybkiej regulacji, zakres regulacji: $\pm 50^{\circ}\text{C}$ / $\pm 90^{\circ}\text{F}$



(3) Przelaczanie jednostki temperatury

W stanie regulacji kompensacji temperatury naciśnij krótko przycisk zasilania, aby przejść do ustawień urządzenia, naciśnij "+" i "-", aby przełączyć C i F



(4) Funkcja automatycznego usypiania WŁ.

W stanie przełączania jednostki temperatury, naciśnij krótko przycisk zasilania, aby przejść do ustawienia usypiania, naciśnij "+" i "-" dostosuj, 1 oznacza ON, 0 oznacza OFF



5

Krótko naciśnij przycisk zasilania, aby przejść do normalnego stanu.



D. Ogrzewanie

Gdy produkt jest podgrzewany, kontrolka zasilania miga, jasność zmienia się w zależności od poziomu mocy, a kontrolka wybranego biegu świeci długo.

E. Ostrzeżenie

Gdy na ekranie wyświetlany jest komunikat "H-E", nie ma temperatury, co oznacza awarię elementu grzejnego.

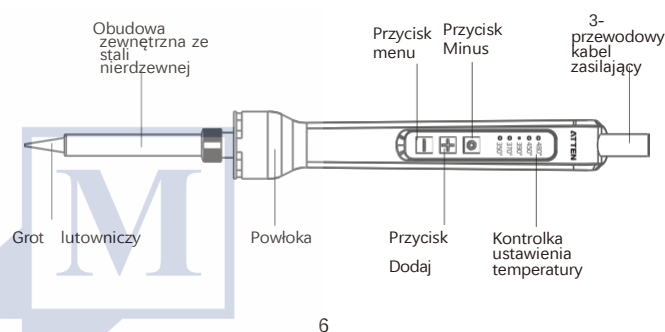
Gdy na ekranie wyświetlany jest komunikat "S-E", występuje błąd czujnika, co oznacza, że coś jest nie tak z czujnikiem lub powiązany obwód czujnika.



(ST-2080/ST-2150)

Cechy produktu

*Uwaga: ST-2080D/ST-2150D z wyświetlaczem LED.



Przewodnik operacyjny

Końcówki lutownicze

A. Uruchamianie

Krótkie naciśnięcie przycisku zasilania w celu uruchomienia, domyślnie 390°C świeci długo po uruchomieniu.



B. Przelaczanie temperatury

W stanie roboczym naciśnij krótko "+" i "-", aby przełączyć temperaturę.

C. Wyłączenie

W stanie roboczym, krótkie naciśnięcie przycisku zasilania, lampka przycisku zasilania miga po wyłączeniu.



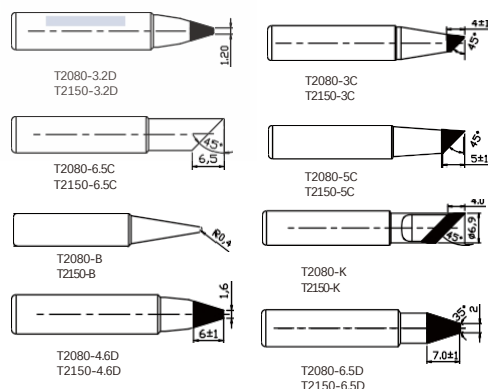
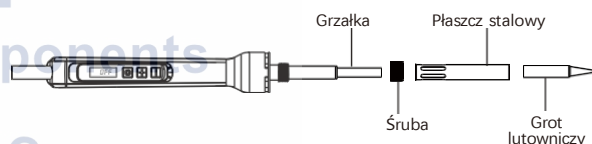
D. Ogrzewanie

Gdy produkt jest podgrzewany. Kontrolka zasilania miga, jasność zmienia się w zależności od poziomu mocy, a kontrolka wybranego biegu świeci długo.

E. Ostrzeżenie

Gdy miga 5 kontrolerek, oznacza to awarię elementu grzejnego.

Gdy świeci się 5 lampek, oznacza to błąd czujnika, co oznacza, że coś jest nie tak z czujnikiem lub powiązany obwód czujnika.



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

Web: www.atten.com

Facebook: <https://www.facebook.com/attencn/>

E-mail: sales@atten.com.cn

CBN030753(A)