Instrukcja obsługi

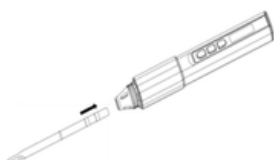


Przed użyciem należy uważnie przeczytać instrukcję i zachować ją do wykorzystania w przyszłości.

Opis produktu:
Ten produkt to przenośna, inteligentna lutownica, która nie wymaga zasilania prądem zmiennym 220 V. Można jej używać, podłączając ją do uniwersalnego zasilacza lub powerbanku. Grot lutownicy szybko nagrzewa się do temperatury topnienia lutu. Urządzenie posiada wyświetlacz OLED z przejrzystym interfejsem. Kompaktowa i elegancka obudowa ułatwia przenoszenie. Uniwersalny uchwyt lutownicy jest połączony z metalową obudową, a grot lutownicy można elastycznie wymieniać, co czyni ją odpowiednią do różnych zastosowań lutowniczych.

Środki ostrożności Aby uniknąć potencjalnego porażenia prądem, pożaru i obrażeń ciała, przed użyciem należy przeczytać środki ostrożności.
1. Nie lutuj obwodów pod napięciem. Przed lutowaniem upewnij się, że obwód jest wyłączony.
2. Unikaj oparzeń podczas nagrzewania się lutownicy. Trzymaj dzieci z dala od lutownicy.
3. Wymieniając grot lutownicy, należy upewnić się, że urządzenie jest wyłączone i zaczekać, aż grot ostygnie, aby uniknąć wymiany na gorąco.
4. Nie należy używać ani przechowywać produktu w wysokich temperaturach, w środowisku zakurzonym lub w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych przez dłuższy czas.
5. Nie należy używać tego produktu w pobliżu gazów i oparów wybuchowych ani w wilgotnym środowisku.

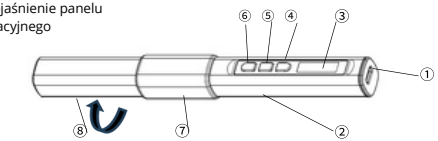
Specyfikacje i parametry



Schemat instalacji grotu lutownicy

Ogólne dane techniczne		
Wyświetlacz	OLED Wysoka rozdzielczość	
Czas automatycznego wyłączania	5 minut, 10 minut, 15 minut, 20 minut, WYŁ.	
Tryb uśpienia	Przechodzi w tryb uśpienia po 5 minutach bezczynności	
Zakres temperatur	100℃ ~450℃ (212℉~842℉)	
Zasilanie	DC5V~28V, domyślnie najwyższe dostępne napięcie	
Moc	Maksymalnie 96W	
Protokoły szybkiego ładowania	PD/QC	
Typ złącza	USB Typ C	
Kalibracja temperatury grotu lutownicy	Obsługiwane	
Model grotu lutownicy	T65	
Ostrzeżenie o niskim poziomie baterii	√	
Specyfikacje mechaniczne		
Wymiary	196*19*19mm	
Waga	67g aluminium + ABS +	
Gwarancja	Jeden rok	
Materiały	Aluminum + ABS + Silicone	
Warunki środowiskowe		
Środowisko operacyjne	Temperatura	0~40℃
	Wilgotność	＜75%
Warunki przechowywania	Temperatura	-20~60℃
	Wilgotność	＜80%

Instrukcja użytkowania
1) Objaśnienie panelu operacyjnego



Numer	Nazwa	Funkcja
1	USB Typ-C	Wejście zasilania lutownicy
2	Korpus	Główna część lutownicy ma uchwyt ze stopu aluminium. Trzymaj uchwyt podczas lutowania.
3	Wyświetlacz OLED	Pokazuje wszystkie interfejsy i wartości.
4	Przycisk zasilania	1. Naciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez 2 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie. 2. W głównym interfejsie naciśnij krótko ten przycisk, aby wejść do menu funkcji. 3. W interfejsie użytkowania i ustawień naciśnij krótko ten przycisk, aby potwierdzić lub wyjść i powrócić do głównego interfejsu.
5	Przycisk w prawo	1. W głównym interfejsie naciśnij krótko ten klawisz aby przesunąć wybór menu po prawej stronie 2. W interfejsie użytkowania i ustawień naciśnij krótko ten przycisk, aby przesunąć menu w prawo lub zwiększyć parametry ustawień.
6	Przycisk w lewo	1. W głównym interfejsie naciśnij krótko ten klawisz, aby przesunąć 2. W interfejsie użytkowania i ustawień naciśnij krótko ten przycisk, aby przesunąć menu w lewo lub zmniejszyć parametry ustawień.
7	Silikon	Podczas lutowania lub wykonywania pomiarów przytrzymaj silikonową tuleję palcami.
8	Czapka	Podczas użytkowania obróć nasadkę w prawo, aby ją zdjąć.Gdy nie używasz lutownicy, zamknij nasadkę, aby chronić grot lutownicy.

2) Instrukcje konfiguracji

1. Wejście do menu ustawień

- Wybierz ikonę ustawień z menu i naciśnij przycisk zasilania
Naciśnij krótko przycisk, aby wejść do interfejsu ustawień.

- Użyj przycisków kierunkowych w lewo i w prawo, aby wybrać z następujące opcje: Jednostka temperatury (TEMP), Czas automatycznego wyłączania (APO), Kalibracja temperatury (CAL) i Powrót do menu głównego.

- Po wybraniu żądanej funkcji naciśnij przycisk zasilania
aby wejść do określonych ustawień.

2. Wyjście z menu ustawień

- Aby wyjść z interfejsu ustawień, wybierz menu powrotu i
Naciśnij przycisk zasilania.

3)Instrukcje kalibracji temperatury Gdy użytkownik musi skalibrować temperaturę grotu lutownicy, należy wykonać następujące czynności:

1. Przygotowanie

- Włącz funkcję podgrzewania lutownicy i przyłóż grot
w kontakcie ze standardowym termometrem lutowniczym.

- Poczekaj, aż temperatura się ustabilizuje, a następnie obserwuj
Różnica temperatur między termometrem a wyświetlaczem lutownicy.
Zanotuj tę różnicę.

2. Regulacja kalibracji

- Wyjmij termometr i przejdź do pomiaru temperatury
interfejs kalibracyjny na lutownicy.

- Dostosuj parametry kalibracji zgodnie z zarejestrowanymi
różnica temperatur, zapewniająca zgodność wyświetlacza lutownicy z temperaturą termometru.

3. Potwierdzenie

- Po dokonaniu zmian naciśnij przycisk zasilania, aby je potwierdzić
i zakończ kalibrację.

Notatka:
Wszystkie lutownice są kalibrowane fabrycznie pod kątem grotów lutowniczych T65. Powyższe czynności kalibracji należy wykonać tylko w przypadku zainstalowania różnych grotów lutowniczych lub zauważenia rozbieżności temperatur podczas użytkowania.

4) Instrukcja obsługi lutownicy

Ten produkt jest wyposażony w wymienną końcówkę lutowniczą. Włóż dołączoną lub kompatybilną końcówkę i podłącz zasilanie USB. Produkt obsługuje protokoły szybkiego ładowania PD/QC, a lutownica domyślnie ustawia się na najwyższe napięcie dostarczane przez USB.

Metoda działania 1.
Rozpoczęcie ogrzewania

- Wejdź do interfejsu funkcji lutownicy i rozpocznij lutowanie
Żelazko zacznie się nagrzewać.

2. Ustaw temperaturę

- Użyj przycisków kierunkowych w lewo i w prawo, aby ustawić odpowiedni temperatura dla bieżącego zadania lutowania.

3. Monitoruj wartości

- Obserwuj wartości temperatury, napięcia wejściowego i mocy wyświetlane na ekranie.

4. Rozpocznij lutowanie

- Gdy temperatura się ustabilizuje, dotknij grotu lutownicy
punkt lutowniczy, od którego należy rozpocząć lutowanie.

Uwagi:

a. W przypadku zasilania przez USB za pomocą adaptera szybkiego ładowania, lutownica obsługuje napięcie od 5 V do 28 V. Zasadniczo im wyższe napięcie zasilania, tym większa moc i tym szybciej nagrzewa się lutownica.

b. Naciśnij i przytrzymaj prawy przycisk, aby zwiększyć ustawioną temperaturę, lub naciśnij i przytrzymaj lewy przycisk, aby ją zmniejszyć.

c. Lutownica automatycznie przejdzie w tryb uśpienia po 5 minutach bezczynności, redukując temperaturę do minimum. Po ponownym podniesieniu szybko się nagrzeje.

d. Podczas użytkowania obudowa może przewodzić trochę ciepła, co jest zjawiskiem normalnym i bezpiecznym w użyciu.

Konserwacja

- Nie podejmuj prób otwierania, naprawy produktu ani modyfikacji jego obwodów, jeśli nie jesteś profesjonalistą.
- Czyścić wilgotną ściereczką z dodatkiem łagodnego detergentu. Nie używać środków żrących ani rozpuszczalników. Kurz lub wilgoć w portach testowych mogą wpływać na dokładność odczytu.
- Przed pierwszym użyciem i po każdym użyciu nałóż cynę na nowe groty lutownicze, aby zapobiec utlenianiu.
- Aby zapewnić długą żywotność grotu, należy unikać długotrwałego nagrzewania grotu lutownicy do temperatury powyżej 380°C.

Ograniczona gwarancja i odpowiedzialność

Produkt objęty jest roczną gwarancją od daty zakupu. Gwarancja nie obejmuje jednak uszkodzeń spowodowanych wypadkami, zaniedbaniem, niewłaściwym użytkowaniem, modyfikacjami, zanieczyszczeniem lub nieprawidłowymi warunkami eksploatacji.

- Wszelkie zmiany w niniejszej instrukcji będą wprowadzane bez wcześniejszego powiadomienia.
- Treść niniejszej instrukcji jest uważana za rzetelną. W przypadku zauważenia jakichkolwiek błędów lub braków, prosimy o kontakt z producentem.
- Firma nie ponosi odpowiedzialności za wypadki lub szkody spowodowane błędem użytkownika.
- Funkcje opisane w niniejszej instrukcji nie uzasadniają stosowania produktu do celów specjalnych.