



TOOLCRAFT



PL Instrukcja obsługi

Stacja lutownicza 2 w 1

Nr zamówienia 2108712

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Niniejszy produkt jest przeznaczony do użycia jako opalarka i lutownica do rozlutowywania i lutowania elementów elektronicznych montowanych powierzchniowo. Jest wyposażona w dokładne sterowanie temperaturą ogrzewania i trzy przyciski do wygodnego przełączania między uprzednio ustawionymi temperaturami.

Produkt przeznaczony jest wyłącznie do użytku w budynkach. Nie należy go używać poza budynkami. Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią, na przykład w łazienkach.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować. Użycie produktu do celów, które nie zostały przewidziane przez producenta, może spowodować jego uszkodzenie. Ponadto niewłaściwe użytkowanie może powodować zwarcia, pożary, porażenia prądem, oparzenia, być przyczyną oparów toksycznych lub innych zagrożeń. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Zawartość zestawu

- Moduł główny
- Stojak opalarki
- Lutownica
- Kabel zasilania
- Stojak żelazny
- Gąbka
- 4 końcówki do opalarki
- Instrukcja obsługi

Aktualne instrukcje obsługi

Można pobrać najnowszą instrukcję obsługi z witryny www.conrad.com/downloads lub zeskanować przedstawiony kod QR. Postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.



Wyjaśnienie symboli



Symbol pioruna w trójkącie jest używany, jeśli istnieje ryzyko dla zdrowia, np. z powodu porażenia prądem elektrycznym.



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie służy do podkreślenia ważnych informacji w niniejszej instrukcji obsługi. Zawsze uważnie czytaj te informacje.



Produkt należy instalować i używać tylko w suchych pomieszczeniach. Nie może stać się wilgotny ani mokry, ponieważ może to spowodować śmiertelne porażenie prądem!



Symbol strzałki sygnalizuje specjalne uwagi, związane z obsługą.

Instrukcje bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. Producent nie ponosi odpowiedzialności za zranienie lub zniszczenie mienia wynikające z ignorowania zaleceń dotyczących bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania, zamieszczonych w niniejszej instrukcji obsługi. W takich przypadkach wygasa rękojmią/gwarancja.

a) Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

- Ze względów bezpieczeństwa urządzenia nie wolno używać dzieciom i młodzieży poniżej 16 lat lub osobom nie zaznajomionym z niniejszą instrukcją obsługi. Dzieciom nie wolno bawić się tym urządzeniem.
- Ten produkt nie jest przeznaczony do użytku przez osoby (w tym dzieci) z upośledzeniem zdolności fizycznych, sensorycznych lub umysłowych bądź brakiem doświadczenia i/lub wiedzy. Nie pozwalaj innym osobom zbliżać się do Twojego miejsca pracy.
- Nie pozwalaj dzieciom ani osobom postronnym przebywać w miejscu pracy. Nie pozwól innym osobom dotykać urządzenia ani gorących części.
- Gdy nie są używane, opalarka i lutownica muszą być umieszczone na właściwym stojaku.

• Jeśli urządzenie nie będzie używane ostrożnie, może spowodować pożar, dlatego:

- nie należy podgrzewać tego samego miejsca przez długi czas.
- nie należy korzystać ze stacji roboczej w warunkach, w których mogą występować łatwopalne gazy, opary lub kurz! Może to spowodować wybuch!
- może dojść do przewodzenia ciepła do materiałów palnych, które znajdują poza zasięgiem wzroku.
- gdy urządzenie nie jest używane, przed przechowywaniem umieść je w odpowiednim stojaku i pozostaw do ostygnięcia.
- gdy urządzenie nie jest używane, nie pozostawiaj go bez nadzoru.

b) Informacje ogólne

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Te materiały nie powinny być używane przez dzieci do zabawy, ponieważ mogą być niebezpieczne.
- Chroń urządzenie przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wstrząsami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie wolno poddawać produktowi naprężeniom mechanicznym.
- Jeżeli nie można bezpiecznie użytkować produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. Nie można zagwarantować bezpiecznego użytkowania produktu, który:
 - nosi widoczne ślady uszkodzeń,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
 - został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.
- Należy ostrożnie obchodzić się z produktem. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.
- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania urządzenia należy skonsultować się ze specjalistą.
- Konserwacja, modyfikacje i naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez technikę lub autoryzowane centrum serwisowe.
- W przypadku jakichkolwiek pytań, na które nie można odpowiedzieć na podstawie tej instrukcji obsługi, należy skontaktować się z naszym działem wsparcia lub pracownikiem technicznym.
- W szkołach, placówkach oświatowych, warsztatach hobbystycznych produkt musi być obsługiwany pod nadzorem wykwalifikowanego personelu. Zawsze stosuj się do przepisów dotyczących zapobiegania wypadkom z udziałem sprzętu elektrycznego podczas używania produktu w obiektach komercyjnych.

c) Bezpieczeństwo elektryczne

- Produkt jest zbudowany zgodnie z I klasą ochronności. Musi być zasilany ze standardowego uziemionego gniazdka sieciowego.
- Gniazdko sieciowe używane do podłączenia kabla zasilania musi być łatwo dostępne.
- Przed podłączeniem produktu upewnij się, że napięcie sieciowe w Twoim miejscu zamieszkania odpowiada specyfikacji na tabliczce znamionowej. Produkt należy podłączać do gniazda sieciowego tylko wtedy, gdy jest wyłączony.
- Nie wyciągaj wtyczki z gniazda sieciowego ciągnąc za kabel.
- Nie dotykaj kabla sieciowego ani stacji roboczej, jeśli występują jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia, ponieważ może to spowodować śmiertelne porażenie prądem!
- Jeśli kabel zasilania jest uszkodzony, należy go wymienić na nowy kabel o tej samej specyfikacji. Zaprzestań użytkowania uszkodzonego kabla zasilania i zutylizuj go w sposób przyjazny dla środowiska. Nie próbuj naprawiać uszkodzonego kabla zasilania.
- Nigdy nie używaj produktu zaraz po przeniesieniu go z chłodnego miejsca do ciepłego. Może to spowodować kondensację, co może prowadzić do nieprawidłowego działania produktu lub uszkodzenia elementów wewnętrznych. Wilgoć na stacji roboczej, kablu zasilania lub zasilaczu może również spowodować śmiertelne porażenie prądem!
- Nigdy nie pracuj nad częściami elektrycznymi ani nie lutuj elementów lub pod napięciem. Zawsze należy wcześniej odłączyć te elementy od źródła zasilania.

Uwaga!

- Jeśli do stacji roboczej dostanie się ciecz, wyłącz napięcie sieciowe do gniazda z podłączoną wtyczką zasilania (wyłącz odpowiedni bezpiecznik lub wyjmij go, a następnie wyłącz odpowiedni wyłącznik różnicowoprądowy). Następnie odłącz zasilacz od gniazda sieciowego.

Natychmiast zaprzestań eksploatacji produktu i zanieś go do specjalistycznego warsztatu naprawczego lub zutylizuj w sposób przyjazny dla środowiska.



d) Podłączone urządzenia

- Upewnij się, że wszystkie końcówki podłączone do opalarki są prawidłowo przymocowane i nie mogą się poluzować podczas użytkowania.



e) Umieszczenie

- Umieść stację roboczą na czystej, poziomej, niepalnej powierzchni o wystarczających rozmiarach. Chroń stację roboczą przed drganiami. Nie stawiaj stacji roboczej na łatwopalnym podłożu (np. na dywaniku lub obrusie). Zawsze używaj niepalnej, żaroodpornej powierzchni.
- Trzymaj stację roboczą z dala od łatwopalnych lub palnych materiałów (np. zasłon).
- Nie stawiaj stacji roboczej na cennych meblach bez odpowiedniej ochrony, ponieważ może to spowodować zadrapania, punkty nacisku, przebarwienia lub ślady przypalenia.
- Nie należy używać produktu w bezpośrednim sąsiedztwie silnych pól magnetycznych/elektromagnetycznych, anten nadajników lub generatorów wysokiej częstotliwości. Może to mieć wpływ na elektryczny system sterowania.
- Upewnij się, że jest wystarczająco dużo miejsca w kierunku, z którego dysza gorącego powietrza odprowadza gorące powietrze. Gorące powietrze może spowodować pożar, jeśli nie pozostawiono wystarczającej ilości miejsca!
- Upewnij się, że oświetlenie jest wystarczające.
- Utrzymuj miejsce pracy w czystości i porządku.

f) Niebezpieczeństwo porażenia

- Nigdy nie używaj stacji roboczej do podgrzewania cieczy lub gazów.
- Nigdy nie kieruj strumienia gorącego powietrza na stację roboczą, kabel zasilania, wąż lub inne części. Ponadto, nigdy nie kieruj strumienia gorącego powietrza na ludzi lub zwierzęta, ponieważ może to spowodować oparzenia!
- Nigdy nie dotykaj końcówki dyszy gorącego powietrza ani lutownicy.
- Nie próbuj zdejmować końcówki opalarki, gdy jest gorąca.

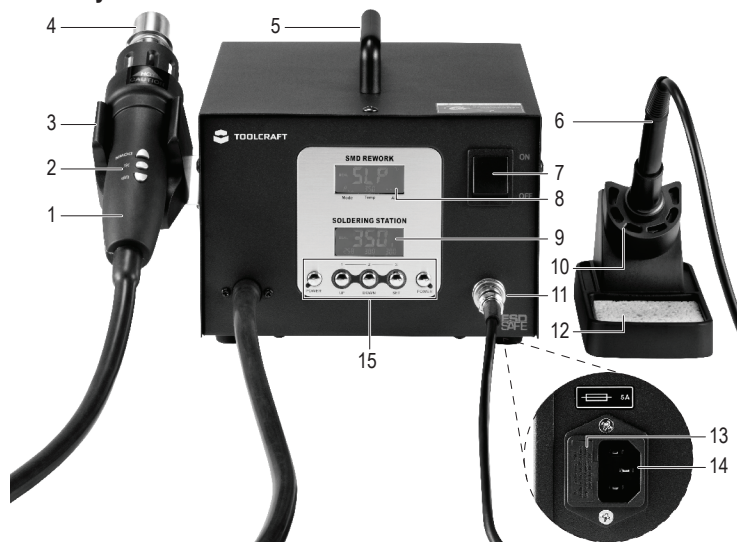
g) Bezpieczeństwo osobiste

- Podczas lutowania/rozlutowywania miej na sobie odpowiednią odzież ochronną i okulary ochronne. Pyskający lut może spowodować poważne oparzenia lub uszkodzić oczy.
- Nigdy nie pracuj pod wpływem alkoholu lub leków.
- Nie polykaj lutu. Nie jedz i nie pij podczas lutowania. Dokładnie umyj ręce po pracy ze stopem lutowniczym.
- Zapewnij wystarczającą wentylację podczas lutowania. Opary mogą być szkodliwe dla zdrowia.

h) Bezpiecznik

- Uszkodzony bezpiecznik należy wymienić na nowy o takich samych parametrach (patrz „Wymiana bezpiecznika”). Nie naprawiaj ani nie mostkuj uszkodzonego bezpiecznika, ponieważ może to spowodować pożar lub doprowadzić do śmiertelnego porażenia prądem.

Elementy sterowania



- | | | |
|--|---------------------------------------|--------------------------------|
| 1 Uchwyt opalarki | 6 Uchwyt lutownicy | 10 Stojak lutownicy |
| 2 Elementy sterowania opalarki | 7 Główny przełącznik zasilania ON/OFF | 11 Gniazdo wejściowe lutownicy |
| 3 Stojak opalarki | 8 Wyświetlacz LCD: SMD REWORK | 12 Gąbka |
| 4 Dysza opalarki | 9 Wyświetlacz LCD: SOLDERING STATION | 13 Gniazdo bezpiecznika |
| 5 Uchwyt do przenoszenia głównej jednostki | | 14 Gniazdo zasilania |
| | | 15 Panel sterowania |

Podłączenie i konfiguracja

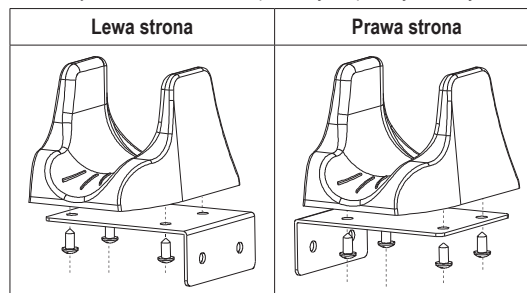


Włącznik zasilania powinien znajdować się w położeniu **OFF**, a kabel sieciowy nie powinien być podłączony do źródła zasilania.

Przed użyciem stojak opalarki musi być przyczepiony do jednostki głównej.

a) Montaż stojaka opalarki

- Uchwyt można zamontować po lewej lub prawej stronie jednostki głównej:



- Za pomocą 4 śrub (zawartych w zestawie) przymocuj płytkę montażową do stojaka opalarki, jak pokazano na ilustracji.
- Użyj 2 śrub (zawartych w zestawie), aby przymocować płytkę montażową do lewej lub prawej strony jednostki głównej.
- Przed podłączeniem do źródła zasilania sprawdź, czy mocowanie jest bezpieczne, umieszczając opalarkę na stojaku (3).

b) Lutownica

- Włóż gąbkę (12) do tacki u podstawy stojaka (10).
- Umieść lutownicę na stojaku.
- Podłącz wtyczkę lutownicy do gniazda wejściowego (11) jednostki głównej, a następnie użyj śruby blokującej, aby zabezpieczyć połączenie.

c) Źródło zasilania jednostki głównej

- Upewnij się, że główny włącznik zasilania (7) znajduje się w położeniu **OFF**.
- Podłącz jeden koniec kabla zasilania do gniazda zasilania (14), a drugi koniec do sieci elektrycznej.

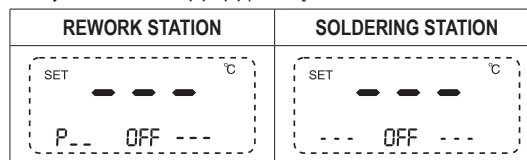
Obsługa



Dotykanie lub lutowanie kondensatorów (bądź podobnych części) lub podłączonych do nich przewodów/kabli może spowodować śmiertelne porażenie prądem elektrycznym! Kondensatory mogą być pod prądem przez wiele godzin nawet po wyłączeniu zasilania!

a) Włącznik jednostki głównej WŁ./WYŁ.

- Użyj głównego włącznika (7), aby **włączyć** lub **wyłączyć** zasilanie.
- Wyświetlacze LCD (8) i (9) pokażą „OFF”.



b) Zmiana jednostki temperatury (°C i °F)

- Główny włącznik zasilania powinien być **wyłączony** (7).
- Naciśnij i przytrzymaj **UP**, **DOWN**, **SET**, a następnie **włącz** włącznik zasilania (7).
- Nowa jednostka temperatury pokaże się na wyświetlaczach LCD (8) i (9).

c) Zmiana końcówek opalarki



Niebezpieczeństwo porażenia! Przed przystąpieniem do zakładania lub zdejmowania końcówek z dyszy (4) pozwól opalarkę całkowicie ostygnąć!

- Zalóż wybraną końcówkę na dyszę opalarki (4), upewniając się, że jest dobrze zamocowana.
- Zdejmij końcówkę, ściągając ją z dyszy (4).

→ W razie potrzeby dokręć lub poluzuj śrubę na końcówce.

STACJA MONTAŻU POWIERZCHNIOWEGO

a) Włączanie zasilania

- Włącz główny włącznik zasilania (7).
- Na panelu kontrolnym (15) naciśnij lewy przycisk **POWER**, aby włączyć **SMD REWORK STATION**.
 - Opalarka zacznie się nagrzewać, gdy uchwyt (1) zostanie zdjęty ze stojaka (3).
 - Opalarka nagrzej się do ostatnio ustawionej temperatury, wskazanej przez „SET” na wyświetlaczu LCD (8).
 - Faktyczna temperatura jest wskazywana przez napis „REAL” na wyświetlaczu LCD (8).
 - Opalarka automatycznie przestanie się nagrzewać, gdy uchwyt (1) zostanie ponownie umieszczony na stojaku (3), i wyłączy się, gdy temperatura spadnie poniżej 100°C. Jednostka główna przejdzie w tryb uśpienia, a na wyświetlaczu LCD (8) pojawi się napis „SLP”.

SLP Tryb uśpienia/czuwania	SET Ustawiona temperatura	REAL Temperatura faktyczna
REAL SLP P 350 ---	SET 350 P 350 048	REAL 125 P 350 048

b) Wyłączanie zasilania



Aby zapobiec uszkodzeniu produktu, jednostki głównej nie można **wyłączyć** za pomocą głównego wyłącznika zasilania (7), dopóki temperatura opalarki nie spadnie poniżej 100°C. Jednostka główna automatycznie wspomaga chłodzenie, wdmuchując przez dyszę (4) nieogrzone powietrze. W czasie schładzania nie odłączaj jednostki głównej od źródła zasilania.

- Naciśnij lewy przycisk **POWER**, aby wyłączyć **SMD REWORK STATION**. Na wyświetlaczu LCD (8) pojawi się napis „OFF”.
- Wyłącz włącznik zasilania (7).

Wyłączenie zasilania (Temperatura >100 °C)	Wyłączenie zasilania (Temperatura <100 °C)
REAL 125 P OFF 048	REAL --- P OFF ---

c) Regulacja temperatury

- Jeśli na wyświetlaczu LCD (8) nie pojawi się napis „SET”, naciśnij przycisk **SET** na panelu kontrolnym (15).
- Temperatura zacznie migać.
- Aby ustawić temperaturę:
 - Naciśnij **UP** lub **DOWN** na panelu kontrolnym (15).
 - Naciśnij **UP** lub **DOWN** używając przycisków sterujących opalarki (2).

SET
150 P 350 048

→ Naciśnij i przytrzymaj **UP** lub **DOWN**, aby szybko ustawić wartości.

- Ustawiona temperatura pojawi się na wyświetlaczu LCD (8).
- Naciśnij przycisk **SET** na panelu kontrolnym (15) lub poczekaj ok. 3 sekund, aby zapisać ustawienie.

d) Regulacja przepływu powietrza

- Jeśli na wyświetlaczu LCD (8) nie pojawi się napis „SET”, naciśnij przycisk **SET** na panelu kontrolnym (15).
 - Naciśnij przycisk **⊗** na uchwycie opalarki (1).
 - Aby ustawić ilość przepływu gorącego powietrza:
 - Naciśnij **UP** lub **DOWN** na panelu kontrolnym (15).
 - Naciśnij **UP** lub **DOWN** używając przycisków sterujących opalarki (2).
- Naciśnij i przytrzymaj **UP** lub **DOWN**, aby szybko ustawić wartości.
- Ilość przepływającego powietrza będzie wyświetlana na wyświetlaczu LCD (8).
 - Paski stanu zasilania **||||** będą wskazywać ilość przepływającego powietrza.
 - Przepływ powietrza zmniejsza się po osiągnięciu lub podczas utrzymania ustawionej temperatury.
 - Naciśnij przycisk **SET** na panelu kontrolnym (15) lub poczekaj ok. 3 sekund, aby zapisać ustawienie.

SET
350 P 350 048

e) Przyciski skrótów temperatury

Przypisywanie skrótów

- Naciśnij lewy przycisk **POWER**, aby włączyć **SMD REWORK STATION**.
- Naciśnij **SET**, aby przejść do trybu ustawień.
- Dostosuj temperaturę i ilość przepływającego powietrza.
- Naciśnij i przytrzymaj lewy przycisk **POWER** wraz z 1, 2 lub 3 na panelu kontrolnym (15), aby przypisać skrót 1="P01"/2="P02"/3="P03".

Przywołanie skrótów

- Naciśnij lewy przycisk **POWER**, aby włączyć **SMD REWORK STATION**.
- Na panelu kontrolnym (15) naciśnij przycisk **SET**, aż na wyświetlaczu LCD (8) pojawi się „REAL”.
- Naciśnij i przytrzymaj lewy przycisk **POWER**, a następnie przycisk skrót (1, 2, lub 3) przez około 5 sekund.
- Wyświetlacz LCD (8) wskaże, który skrót został przywołany „P01/P02/P03” wraz z faktyczną temperaturą „REAL”.

P01	P02	P03
REAL 200 P01 200 040	REAL 300 P02 300 060	REAL 400 P03 400 080

f) Wyrównanie/kalibracja temperatury

- Naciśnij i przytrzymaj lewy przycisk **POWER** i przycisk **⊗** na uchwycie opalarki (1).
 - Wyświetlacz LCD (8) zacznie migać i wyświetlać napis „CAL”.
 - Naciśnij **UP** lub **DOWN** na panelu kontrolnym (15).
 - Naciśnij **UP** lub **DOWN** używając przycisków sterujących opalarki (2).

CAL
-18 P 350 048

→ Naciśnij i przytrzymaj **UP** lub **DOWN**, aby szybko ustawić wartości.

- Naciśnij przycisk **SET** na panelu kontrolnym (15), aby zapisać ustawienie.

g) Tryb uśpienia

Jeśli temperatura opalarki spadnie poniżej 100°C, gdy jej uchwyt zostanie ponownie odłożony na stojak (2), przestanie się nagrzewać, a opalarka **przejdzie** w tryb uśpienia „SLP”.

REAL
SLP P 350 ---

h) Przełączanie między gorącym i zimnym powietrzem

Chłodne powietrze nie jest aktywnie chłodzone, nie zostaje ogrzane. Temperatura chłodnego powietrza będzie zależała od temperatury otoczenia i temperatury systemu wymiany powietrza.

- Przy użyciu elementów sterujących opalarki (2) można w następujący sposób przełączać między ciepłym i chłodnym powietrzem:
 - Jeśli opalarka dmucha gorącym powietrzem: Naciśnij dwukrotnie przycisk **⊗**, aby zmienić na chłodne powietrze. Wyświetlacz LCD (8) pokaże „---”.
 - Jeśli opalarka dmucha chłodnym powietrzem: Naciśnij raz przycisk **⊗**, aby zmienić na gorące powietrze. Wyświetlacz LCD (8) pokaże faktyczną temperaturę „REAL”.

STACJA LUTOWNICZA

a) Włączanie zasilania

- Włącz główny włącznik zasilania (7).
- Naciśnij prawy przycisk **POWER**, aby włączyć **SOLDERING STATION**.
- Lutownica natychmiast zacznie się rozgrzewać, aż faktyczna temperatura „REAL” będzie zgodna z ustawioną temperaturą „SET”.

SET Ustawiona temperatura	REAL Temperatura faktyczna
SET 350 200 350 400	REAL 248 200 350 048

b) Wyłączenie zasilania

- Umieść lutownicę z powrotem na stojaku (10).
- Naciśnij prawy przycisk **POWER**, aby wyłączyć **SOLDERING STATION**.
- Na wyświetlaczu LCD (9) pojawi się napis „OFF”.
- Wyłącz główny włącznik zasilania (7).

REAL
--- P 350 048

c) Regulacja temperatury

- Jeśli na wyświetlaczu LCD nie pojawi się napis „SET”, naciśnij przycisk **SET** na panelu kontrolnym.
- Aby ustawić temperaturę naciśnij **UP** lub **DOWN** na panelu kontrolnym (15).

SET
301 200 300 400

→ Naciśnij i przytrzymaj **UP** lub **DOWN**, aby szybko ustawić wartości.

- Ustawione wartości zostaną wyświetlone na wyświetlaczu LCD (9).
- Naciśnij przycisk **SET** na panelu kontrolnym (15) lub poczekaj ok. 3 sekund, aby zapisać ustawienie.

d) Przyciski skrótów temperatury

Przypisywanie skrótów

- Naciśnij prawy przycisk **POWER**, aby włączyć **SOLDERING STATION**.
- Ustaw żadaną temperaturę.
- Naciśnij i przytrzymaj prawy przycisk **POWER** wraz z przyciskiem skrót (1, 2, lub 3) przez dłużej niż 5 sekund, aby przypisać skrót.
- Temperatura pojawi się na wyświetlaczu LCD (9) powyżej odpowiadającego jej przyciskowi skrót, wskazując, że została przypisana.

Przywołanie skrótów

- Naciśnij prawy przycisk **POWER** , aby wyłączyć **SOLDERING STATION**.
- Naciśnij i przytrzymaj prawy przycisk **POWER**  wraz z przyciskiem skrótów (1, 2, lub 3), aby przywołać skrót.
- Wyświetlacz LCD (9) wskaże faktyczną temperaturę „REAL”.

e) Wyrównanie/kalibracja temperatury

- Naciśnij i przytrzymaj prawy przycisk **POWER**  i przycisk  na uchwycie opalarki (1).
- Wyświetlacz LCD (9) zacznie migać i wyświetlać napis „CAL”.

- Naciskaj **UP** lub **DOWN** na panelu kontrolnym (15).
- Naciskaj **UP** lub **DOWN** używając przycisków sterujących opalarki (2).

→ Naciśnij i przytrzymaj **UP** lub **DOWN**, aby szybko ustawić wartości.



- Naciśnij przycisk **SET** na panelu kontrolnym (15), aby zapisać ustawienie.

Wymiana bezpiecznika



Pozwól całkowicie ostygnąć opalarkę i lutownicy, a następnie **wyłącz** główny wyłącznik zasilania (7) i odłącz przewód zasilania od gniazda (14).

- Zdejmij osłonę z gniazda bezpiecznika (13) znajdującą się z tyłu jednostki głównej.
- Użyj tępego przedmiotu, takiego jak płaski śrubokręt, aby delikatnie podważyć bezpiecznik.
- Wykonaj na bezpieczniku test ciągłości obwodu, np. odpowiednim miernikiem (multimetrem cyfrowym).
- Jeśli bezpiecznik jest uszkodzony, wymień go na nowy tego samego typu (patrz „Dane techniczne” na końcu niniejszej instrukcji obsługi).



Nigdy nie używaj bezpiecznika o innych parametrach. Nigdy nie mostkuj uszkodzonego bezpiecznika! Może to spowodować pożar lub śmiertelne porażenie prądem!

- Włóż nowy bezpiecznik, aż wskoczy na miejsce kliknięciem, a następnie załóż osłonę.
- Podłącz stację roboczą do źródła zasilania i włącz ją ponownie.



Jeśli bezpiecznik ponownie się przepali, odłącz stację roboczą od źródła zasilania i poproś technika o przeprowadzenie dokładnej kontroli.

Rozwiązywanie problemów

a) Lutownica

Wyświetlacz LCD	Komunikat o błędzie/ wskazanie usterki	Sugestie
	Brak wskazań temperatury.	Skontaktuj się z pomocą techniczną lub innym personelem technicznym.
	Maksymalna temperatura została przekroczona.	Zmniejsz ustawioną temperaturę. Wyłącz główne zasilanie, odczekaj 20 minut, a następnie włącz je ponownie. Skontaktuj się z pomocą techniczną lub innym personelem technicznym.

b) Opalarka

Wyświetlacz LCD	Komunikat o błędzie/ wskazanie usterki	Sugestia
	Brak wskazań temperatury.	Skontaktuj się z pomocą techniczną lub innym personelem technicznym.
	Maksymalna temperatura została przekroczona.	<ul style="list-style-type: none">Zmniejsz ustawienie temperatury.Wyłącz główne zasilanie, odczekaj 20 minut, a następnie włącz je ponownie.Jeśli w dalszym ciągu wyświetla się kod błędu, skontaktuj się z pomocą techniczną lub innym personelem technicznym.

Konserwacja i czyszczenie

a) Jednostka główna i opalarka

- Zasadniczo nie wymagają one konserwacji. Odłącz produkt od źródła zasilania i przed każdym czyszczeniem pozwól ostygnąć wszystkim częściom.
- Nie używać agresywnych środków czyszczących i nie przecierać urządzenia alkoholem ani innymi rozpuszczalnikami chemicznymi, ponieważ może to spowodować uszkodzenie obudowy i nieprawidłowe działanie urządzenia.
- Czyścić urządzenie suchą, niepyłącą ściereczką.

b) Lutownica

- Przed wyłączeniem lub przechowywaniem przez dowolny okres czasu zawsze nakładaj cynę na grot.
- Nigdy nie czyść grotu lutownicy gruboziarnistymi, szorstkimi materiałami, takimi jak pilniki.
- Jeśli na grotcie wytworzy się rdza, delikatnie przetrzyj go papierem ściernym, wytrzyj do czysta, a następnie natychmiast podgrzej i ponownie nałóż cynę na grot, aby zapobiec utlenianiu się zwilżonej powierzchni.

Utylizacja



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie zaliczają się do odpadów z gospodarstw domowych. Po zakończeniu eksploatacji produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Dane techniczne

a) Moduł główny

Napięcie robocze.....	230 V/AC, 50 Hz
Pobór mocy	maks. 700 W
Bezpiecznik	T5A (230 V/AC)
Warunki pracy.....	od 0 do 40°C, 0 - 80 % wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Warunki przechowywania.....	od -20 do +80°C, 0 - 80 % wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Kabel zasilania	Długość: ok. 140 cm (bez złącza i wtyczki)
Wymiary (szer. x wys. x dł.).....	186 x 169 x 255 mm (bez stojaka opalarki)
Waga	4252 g (jednostka główna wraz ze stojakiem opalarki)

b) Lutownica

Pobór mocy	50 W
Zakres temperatur	od ok. 200°C do 480°C
Tolerancja pomiaru temperatury... ..	±10°C
Odchylenie temperatury	±50°C
Stabilność temperatury.....	±2°C
Impedancja od końcówki do uziemienia	<2 Ω
Napięcie od końcówki do uziemienia	<2 mV
Długość kabla	90 cm
Wymiary (ø x wys.).....	ok. 24 x 185 mm
Waga	105 g

c) Stojak lutownicy

Wymiary (szer. x wys. x gł.).....	71 x 84 x 155 mm
Waga	260 g

d) Opalarka

Pobór mocy	550 W
Zakres temperatur	od ok. 100°C do 500°C
Tolerancja pomiaru temperatury... ..	±35 °C
Stabilność temperatury.....	±5°C
Maksymalny przepływ powietrza	23 l/min
Typ pompy	Membranowa
Końcówki dyszy	(QFP) płaskie, czteropak: 10 x 10 mm (QFP) płaskie, czteropak: 14 x 14 mm Okrągłe: ø4 mm Okrągłe: ø8 mm
Wymiary (ø x wys.).....	44 x 195 mm
Waga	230 g
Długość kabla	90 cm

→ Odwiedź stronę firmy Conrad i wyszukaj nr zamówienia **2108712** w celu uzyskania informacji na temat opcjonalnych akcesoriów lub części zamiennych.