

JBC

www.jbctools.com

Polski



Compact Soldering Station

Ref. CD-BD

Lista elementów zestawu

W zestawie powinny znajdować się następujące elementy:

CD Control Unit

Jednostka sterująca CD 1 szt.
Ref. CD-1D (120V)
CD-2D (230V)
CD-9D (100V)



Soft Thermal Insulator Handle

Rączka lutownicza 1 szt.
Ref. T245-C



Power Cord

Przewód zasilający 1 szt.
Ref. 0009417 (100V/120V)
0009401 (230V)



Cartridges

Grotły 2 szt.
Ref. C245903 (x1)
C245741 (x1)



Brass Wool

Czyścik mosiężny 1 szt.
Ref. CL6210



Sponge

Gąbka 1 szt.
Ref. S0354

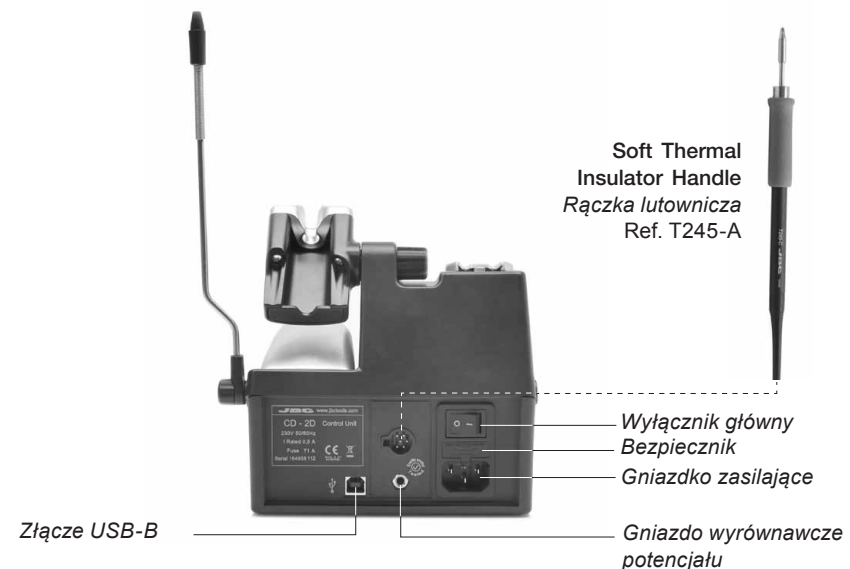


Manual

Instrukcja obsługi 1 szt.
Ref. 0015837



Cechy urządzenia



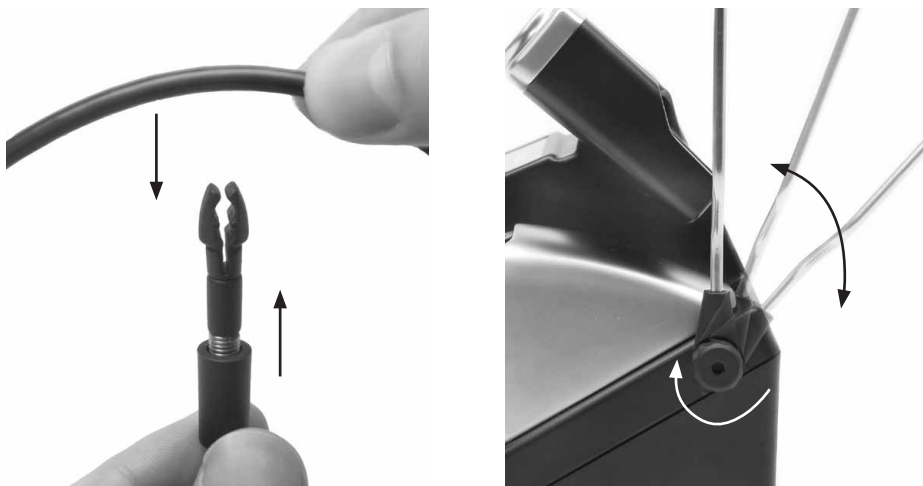
Regulowana podstawa

Wyreguluj podstawkę do narzędzi, aby zapewnić sobie większy komfort pracy.



Uchwyt na przewód

Umieść przewód na uchwycie, aby nie zajmował niepotrzebnie miejsca.



Akcesoria do czyszczenia grotów

Wybierz opcję, która będzie najlepiej dopasowana do Twoich potrzeb i poprawi wydajność cieplną grotów.

Osłona



Brass Wool · Czyścik mosiężny

Ref. CL6210

Bardzo skuteczna metoda czyszczenia. Pozostawia cienką warstwę lutowni na końcówce, zapobiegając utlenianiu w okresie między czyszczeniem i ponownym nawilżeniem.

Inne warianty dla osłony (niedostarczone w zestawie):



Inox Wool

Czyścik Inox

Ref. CL6205

Zapewnia najwyższą skuteczność oczyszczania końcówki z lutowni.



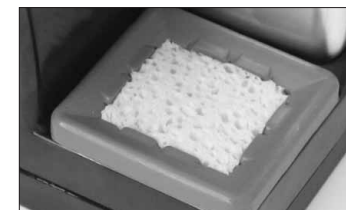
Metal Brush

Czyścik metalowy

Ref. CL6220

Jeśli jest stosowany ostrożnie, pozwala dokładniej oczyścić końcówkę.

Pudełko



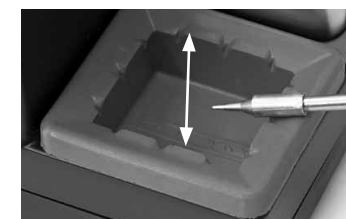
Sponge

Gąbka

Ref. S0354

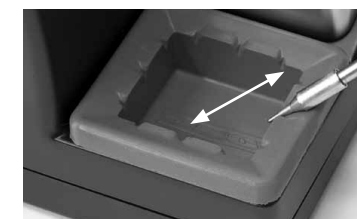
Najbardziej korzystna metoda czyszczenia. Aby uniknąć zużycia grotów, warto jest nawilżać gąbkę wodą destylowaną.

Ostukiwanie



Uderz lekko, aby usunąć nadmiar lutowni.

Czyszczenie:



Korzystając z otworów, można pozbyć się pozostałości lutowni.

Kompatybilne grotty lutownicze

Do dokładnych prac

Można używać z grotami serii C210

Precision Purpose Handle · Rączka lutownicza do precyzyjnych zadań

Ref. T210-A



Blue Precision Handle · Rączka lutownicza z niebieskim uchwytem do precyzyjnych zadań

Ref. T210-PA

Dzięki temu możesz łatwo odróżnić narzędzia wykorzystywane do prac ołowiowych od tych do lutowania bezołowiowego.



Do ogólnego użytku

Można używać z grotami serii C245

General Purpose Handle · Rączka lutownicza

Ref. T245-A



Blue General Purpose Handle · Rączka lutownicza z niebieskim uchwytem

Ref. T245-PA

Dzięki temu możesz łatwo odróżnić narzędzia wykorzystywane do prac ołowiowych od tych do lutowania bezołowiowego.



Non-slip Handle · Rączka lutownicza z miękkim uchwytem

Ref. T245-B

Antypoślizgowy, miękki uchwyt.



Do bardziej wymagających zastosowań

Uwaga: Przy wykorzystaniu stacji CD można używać tylko z grotami C245.

Rączki lutownicze do intensywnych zadań lutowniczych wymagających ciągłego dopływu dużej energii cieplnej. Miękki, antypoślizgowy uchwyt. Wyposażony w większy i szerszy uchwyt oraz śrubę do mocowania grotów, stabilizującą jego pozycję.

General Purpose HD Handle

Rączka lutownicza

Ref. T470-A

General Purpose HD Handle with 3m cable

Rączka lutownicza z przewodem 3 m

Ref. T470-SA



Tri-lobed Handle

Rączka lutownicza o przekroju trójkątnym zaokrąglonym

Ref. T470-ZA

Dla większej wygody użytkownika



Thermal Insulator HD Handle

Rączka lutownicza z izolacją termiczną

Ref. T470-FA

Thermal Insulator HD Handle with 3m cable

Rączka lutownicza z izolacją termiczną i przewodem 3 m

Ref. T470-MA

Uchwyt piankowy do lutowania wysokotemperaturowego



Uwaga: Wszystkie modele, z wyjątkiem przypadków, gdzie wskazano przewód 3 m, są dostarczane z przewodem 1,5 m.

Moduł szybkiej wymiany grotów

Zaoszczędź czas i bezpieczniej wymieniaj grotę bez wyłączania stacji.

1. Usuwanie



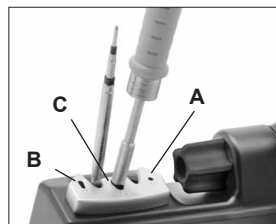
Umieść grot w szczelinie i pociągnij.

2. Wkładanie



Umieść rączkę lutowniczą od góry nowego grotu i lekko naciśnij.

3. Mocowanie



Korzystając z otworów do mocowania grotów*:
A. Dla prostych C210.
B. Dla zakrzywionych C210.
C. Dla C245.

*Ważne

Aby zapewnić prawidłowe połączenie, należy koniecznie docisnąć grot do oznaczonego miejsca.



Kompatybilne grot

Stacje CD mogą obsługiwać grot C245 z rączkami T245/T470 albo grot C210 z rączkami T210. Znajdź model, który najlepiej odpowiada Twoim potrzebom związanym z lutowaniem, na stronie www.jbctools.com



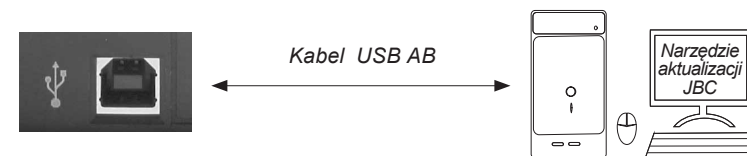
Złącze USB

Pobieraj najnowsze oprogramowanie z naszej strony internetowej, aby udoskonalać swoją stację lutowniczą.

JBC Updater · Narzędzie aktualizacji JBC

www.jbctools.com/software.html

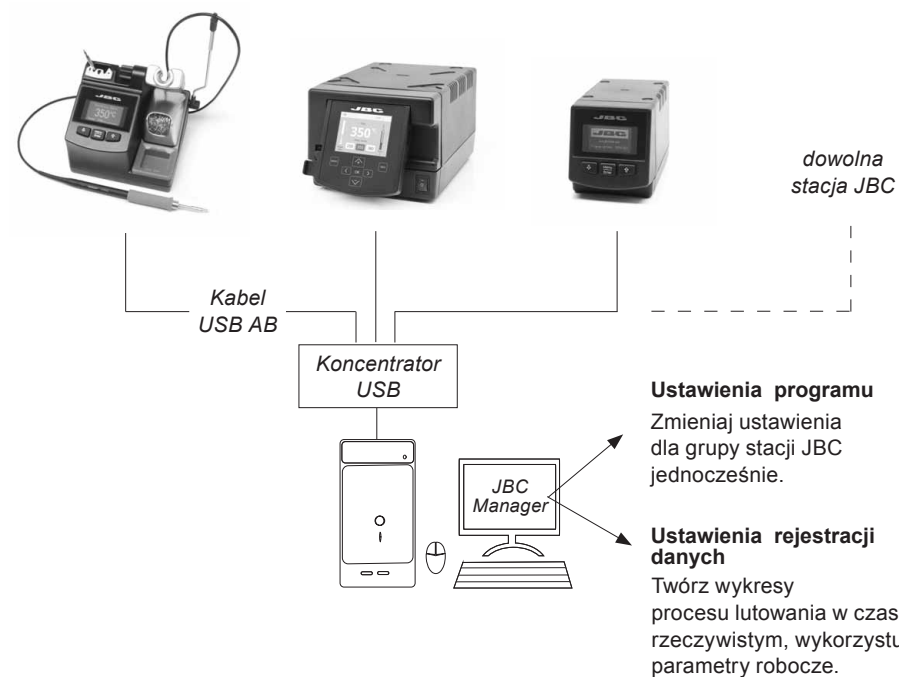
Zaktualizuj oprogramowanie stacji lutowniczej za pomocą złącza USB:



JBC Manager

www.jbctools.com/manager.html

Korzystając z aplikacji JBC Manager, możesz zarządzać dowolną liczbą stacji na komputerze PC. Możesz eksportować dane na inny komputer.



Obsługa

Unikalny system nagrzewania JBC

Ta rewolucyjna technologia pozwala przywrócić zadaną temperaturę na grotie w bardzo krótkim czasie.

Dzięki temu użytkownik może pracować przy niższej temperaturze.

W rezultacie, żywotność grotów może wydłużyć się nawet pięciokrotnie.

1. Praca



Gdy narzędzie zostanie podniesione z podstawki, grot nagrzej się do wybranej temperatury.

2. Tryb uśpienia



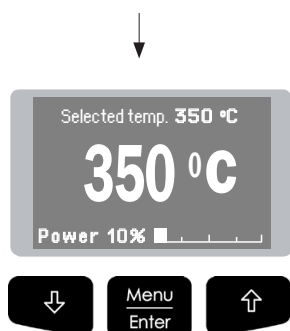
Gdy narzędzie znajduje się na podstawce, temperatura spada do 180°C / 360°F (wstępnie ustawiona temperatura dla trybu uśpienia).

3. Hibernacja

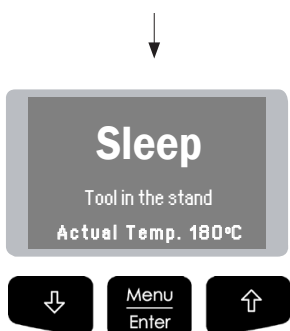


Po długim czasie na podstawce

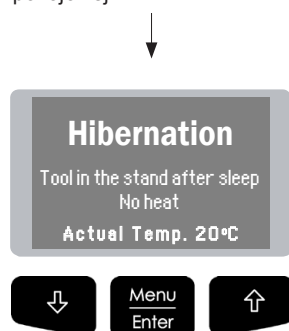
Po długim okresie nieużywania narzędzia lutowniczego (domyślnie jest to 30 min) odcinane jest zasilanie i narzędzie schładza się do temperatury pokojowej.



- Zmiana temperatury (od 90°C na 450°C)
- Wybór poziomów temperatury
- Jedna nastawa temperatury



- Zmiana temperatury trybu uśpienia
- Nastawa opóźnienia przejścia do trybu uśpienia (0-9 min lub wyłączenie funkcji)

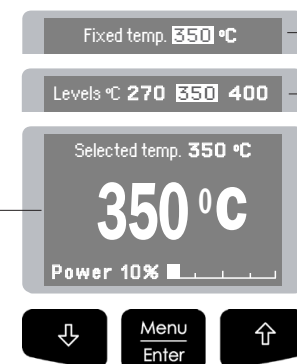


- Zmiana opóźnienia przejścia do stanu hibernacji (0-35 min)

Wyświetlacz

Ekran roboczy

Na ekranie roboczym na bieżąco wyświetlane są przydatne informacje o parametrach narzędzia.

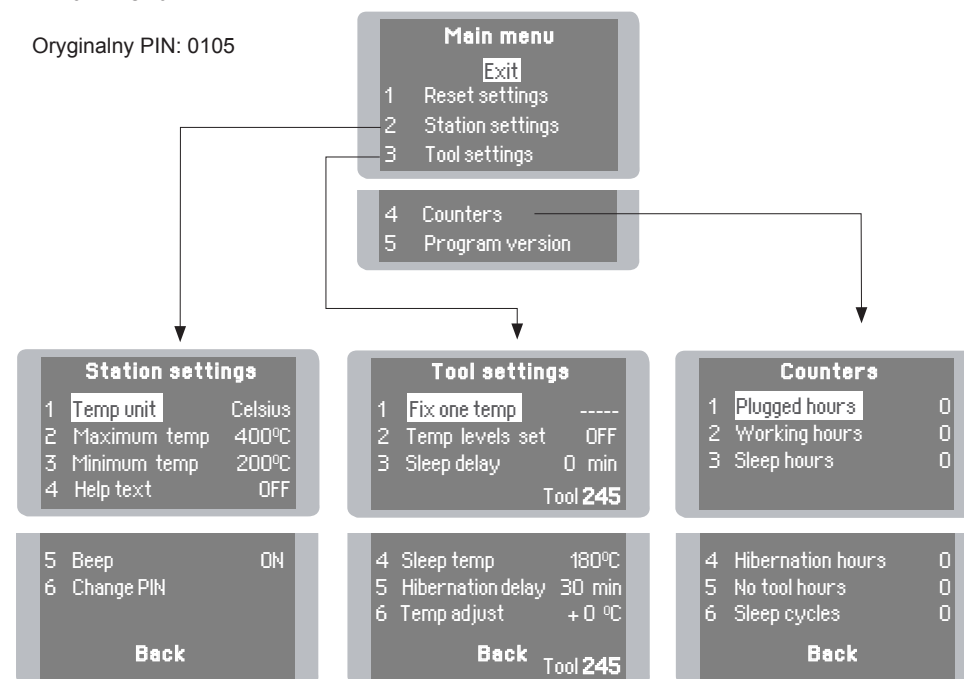


Pokazuje konkretną, ustawioną temperaturę

Wyświetlane po wybraniu poziomów temperatury

Ekran menu

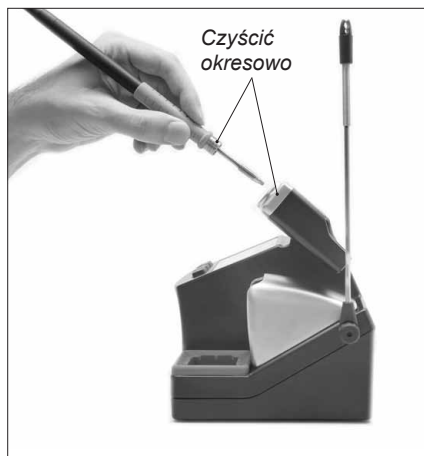
Oryginalny PIN: 0105



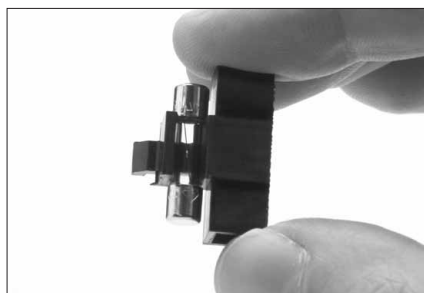
Konserwacja

Przed rozpoczęciem konserwacji lub przechowywania należy odczekać, aż narzędzie się schłodzi.

- Czyścić ekran stacji, używając środka do mycia szkła lub wilgotnej szmatki.
- Używać wilgotnej szmatki do czyszczenia obudowy i narzędzia. Alkohol może być stosowany wyłącznie do części metalowych.
- Sprawdzać okresowo, czy części metalowe narzędzia i podstawki są czyste. W przeciwnym razie stacja może mieć problem z wykrywaniem stanu narzędzia.
- Utrzymywać powierzchnię końcówki w czystości i ocynować na okres przechowywania, aby zapobiec utlenianiu. Rdza i zanieczyszczenia ograniczają przenikanie ciepła do lutowanej powierzchni.
- Sprawdzać okresowo wszystkie przewody i kable.
- Wymieniać uszkodzone bezpieczniki zgodnie z poniższą instrukcją:



1. Usuń bezpiecznik, wyciągając czarną zatyczkę. Jeśli to konieczne, użyj do tego narzędzia, podważając zatyczkę.



2. Wciśnij nowy bezpiecznik do uchwytu i umieść go w stacji.

- Wymieniać wszelkie wadliwe lub uszkodzone elementy. Używać tylko oryginalnych części firmy JBC.
- Naprawy mogą wykonywać wyłącznie autoryzowani pracownicy serwisu firmy JBC.

Zasady bezpieczeństwa



Konieczne jest przestrzeganie zasad bezpieczeństwa w celu uniknięcia porażenia prądem elektrycznym, poparzenia, pożaru czy wybuchu.

- Nie używać narzędzi do celów niezwiązanych z lutowaniem lub naprawą lutów. Nieprawidłowe używanie narzędzi może skutkować pożarem.
- Przewód zasilający można podłączać tylko do gniazd zatwierdzonych do użytku. Przed użyciem przewodu należy sprawdzić, czy jest prawidłowo uziemiony. Podczas odłączania należy go chwycić za wtyczkę.
- Nie wykonywać pracy na elementach pod napięciem.
- Narzędzie należy umieszczać na podstawce, jeśli nie jest używane; pozwoli to włączyć tryb uśpienia. Po wyłączeniu stacji grot lutowniczy, metalowe części narzędzia oraz podstawki mogą być nadal gorące. Zachować ostrożność, także w przypadku regulowania położenia podstawki.
- Nie pozostawiać urządzenia bez opieki, gdy jest włączone.
- Nie przykrywać otworów wentylacyjnych. Wysoka temperatura może spowodować zapłon materiałów palnych.
- Używać specjalnego topnika niepozostawiającego resztek oraz unikać kontaktu ze skórą lub oczami, aby zapobiec podrażnieniom.
- Unikać kontaktu z oparami wydzielanymi podczas lutowania.
- Utrzymywać czystość i porządek w miejscu prac. Nosić odpowiednie okulary i rękawice ochronne podczas pracy, aby uniknąć obrażeń.
- Szczególną ostrożność należy zachować, w stosunku do roztopionej cyny, która może powodować poparzenia.
- Tego urządzenia mogą używać dzieci w wieku powyżej ośmiu lat oraz osoby o ograniczonej zdolności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej lub nieposiadające doświadczenia pod warunkiem, że zostaną objęte właściwą opieką lub nadzorem w kwestii używania urządzenia i zrozumieją związane z nim niebezpieczeństwa. Nie można pozwalać dzieciom bawić się urządzeniem.
- Prace konserwacyjne mogą wykonywać wyłącznie osoby dorosłe lub niepełnoletnie pod nadzorem.

Dane techniczne

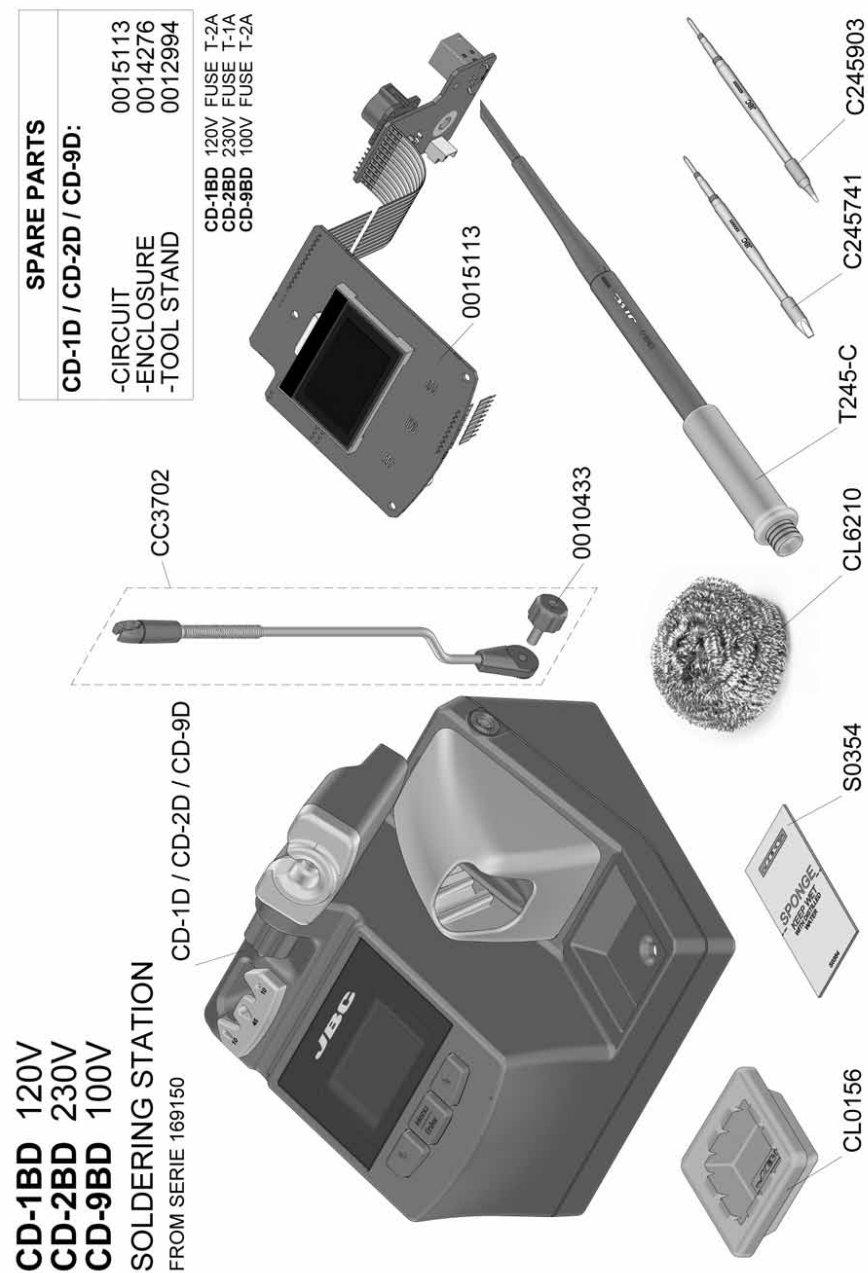
CD-1BD 120 V 50/60 Hz. Bezpiecznik wejścia: 2 A. Wyjście: 23,5 V. Model jednostki sterującej: **CD-1D**
CD-2BD 230 V 50/60 Hz. Bezpiecznik wejścia: 1 A. Wyjście: 23,5 V. Model jednostki sterującej: **CD-2D**
CD-9BD 100 V 50/60 Hz. Bezpiecznik wejścia: 2 A. Wyjście: 23,5 V. Model jednostki sterującej: **CD-9D**

- Masa: 2,6 kg (5,7 funta)
- Wymiary: 150 x 175 x 145 mm
- Szczytowa moc wyjściowa CD-BD: 130 W
- Zakres temperatur: 90-450°C (190°-840°F) (±5%)
- Temp. w spoczynku Stabilność temp. (bez podmuchów): ±1,5°C / ±3°F
- Opór między końcówką a uziemieniem: < 2 omy
- Napięcie między końcówką a uziemieniem: < 2m V (wartość skuteczna)
- Temperatura robocza otoczenia: 10-40°C / 50-104°F
- Stacja ze złączem USB do komputera

Zgodna z normami CE

Obudowa zabezpieczona przed wyładowaniami elektrostatycznymi

Rysunek podzespołów



JBC

Gwarancja

Dwuletnia gwarancja udzielana przez firmę JBC na ten produkt obejmuje wszystkie wady produkcyjne, w tym wymianę wadliwych części i robociznę.

Gwarancja nie dotyczy przypadków zużycia produktu w wyniku jego normalnej eksploatacji lub wykorzystywania go niezgodnie z przeznaczeniem.

Aby użytkownik mógł skorzystać z gwarancji, musi zwrócić produkt do jego pierwotnego dystrybutora, opłacając przesyłkę.



Tego produktu nie wolno wyrzucać z innymi odpadami.

Zgodnie z dyrektywą unijną 2002/96/WE, zużyte urządzenia elektroniczne należy zwracać do upoważnionego zakładu utylizacji odpadów.