



TOOLCRAFT

PL INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

Lutownica akumulatorowa KBI-637

Nr kat. UM121.98D

Wersja 05/16



Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Lutownica akumulatorowa, bez przeszkadzającego przewodu zasilającego, nadaje się idealnie do lutowania elementów elektronicznych. Czas ładowania, w zależności od stanu akumulatora, wynosi ok. 3 do 4 godzin. Końcówka lutująca oświetla powierzchnię lutowania tak długo, jak długo wciśnięty jest przycisk zasilania. Lutownica osiąga temperaturę rzędu ok. 450 °C.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji (CE) nie można w żaden sposób przebudowywać lub zmieniać urządzenia. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane, produkt może zostać uszkodzony. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcia, oparzenia, porażenie prądem, itp. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami towarowymi ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zakres dostawy

- Lutownica akumulatorowa
- Stacja ładująca
- Ładowarka
- 1 x narzędzie do wymiany końcówki lutującej
- Instrukcja użytkowania

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkowania



Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawarte w niej wskazówki dotyczące bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Co więcej, w takich przypadkach użytkownik traci gwarancję.

a) Osoby/produkt

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Dopilnować, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Dzieci mogą się zacząć nimi bawić, co jest niebezpieczne.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażać produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest możliwa, jeśli produkt:
 - został uszkodzony,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy okres czasu w niekorzystnych warunkach lub
 - został nadmiernie obciążony podczas transportu.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upuszczenie produktu spowodują jego uszkodzenie.
- Należy również wziąć pod uwagę instrukcje obsługi innych narzędzi, do których podłączone jest urządzenie.
- W instytucjach komercyjnych, zawodowych lub rzemieślniczych, należy bezwzględnie przestrzegać przepisów BHP dotyczących instalacji elektrycznych i sprzętu elektrycznego!
- Przed każdym użyciem produktu, należy sprawdzić go pod kątem uszkodzeń. W przypadku wykrycia jakichkolwiek uszkodzeń, nie należy korzystać z produktu. Odłączyć produkt od źródła zasilania i odłączyć przewód zasilający od gniazdka elektrycznego. Produkt należy wówczas oddać do specjalistycznego warsztatu celem naprawy.
- Na urządzenie elektryczne nie wolno wylewać płynów ani stawiać na nim lub w jego pobliżu przedmiotów wypełnionych płynami. Jeśli jakikolwiek płyn dostanie się do urządzenia, należy odciąć zasilanie od gniazda sieciowego (np. za pomocą automatycznego wyłącznika bezpieczeństwa) a następnie odłączyć wtyczkę zasilającą od gniazda elektrycznego. Produktu nie wolno dalej używać. Należy przekazać go do specjalistycznego warsztatu.
- Nigdy nie używać produktu bezpośrednio po tym, jak został przeniesiony z zimnego do ciepłego pomieszczenia. Skraplająca się woda w pewnych okolicznościach może spowodować uszkodzenie urządzenia. Ładowarka stwarza ponadto zagrożenie dla życia wskutek porażenia prądem elektrycznym! Przed podłączeniem i stosowaniem należy poczekać, aż produkt osiągnie temperaturę pokojową. Zależnie od okoliczności, może to potrwać kilka godzin.

- Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnątrz pomieszczeń, korzystanie na zewnątrz pomieszczeń nie jest dozwolone. Należy unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazienkach itp.
- Gniazdo zasilania powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.
- Jako źródło napięcia stosować należy wyłącznie ładowarkę.
- Źródłem napięcia dla ładowarki może być przepisowe gniazdo zasilania sieci publicznej. Przed podłączeniem ładowarki należy upewnić się, że wartość napięcia podana na zasilaczu jest zgodna z wartością napięcia sieci elektrycznej.
- Ładowarka nie należy podłączać ani odłączać mokrymi rękami.
- Nigdy nie odłączać ładowarkę od gniazda, ciągnąc za przewód. Odłączać wyłącznie, trzymając za uchwyty na wtyczce.
- Podczas instalacji należy upewnić się, że kabel nie jest ściśnięty, zagięty lub uszkodzony przez ostre krawędzie.
- Kabel należy położyć tak, aby potknięcie się lub pociągnięcie kabla nie było możliwe. Istnieje ryzyko odniesienia obrażeń.
- Ze względów bezpieczeństwa podczas burzy należy odłączyć ładowarkę od gniazda sieci elektrycznej.
- Ostrożnie ryzyko porażenia! Końcówka lutująca jest bardzo gorąca. Nie dotykać.
- Zawsze należy pozostawić lutownicę na powierzchni odpornej na ciepło do ostygnięcia do temperatury pokojowej.
- Nie wdychać oparów. Opary są szkodliwe. Pracować jedynie pod wyciągiem.

b) Baterie/akumulatory

- Akumulator jest na stałe wbudowany w urządzenie i nie można go wymienić.
- Nigdy nie uszkadzać akumulatora. Uszkodzenie powłoki akumulatora może spowodować wybuch i pożar!
- Nigdy nie zwierać styku/przyłącza akumulatora. Nie wrzucać akumulatora ani produktu do ognia. Może to spowodować wybuch lub pożar!
- Regularnie ładować akumulator, nawet jeśli produkt nie będzie używany. Dzięki zastosowanej technologii uprzednie rozładowanie akumulatora nie jest wymagane.
- Nigdy nie pozostawiać akumulatora bez nadzoru podczas ładowania.
- Na czas ładowania położyć produkt na powierzchni odpornej na ciepło. Nagrzewanie się urządzenia podczas ładowania jest normalnym zjawiskiem.

c) Inne

- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacja i naprawa mogą być przeprowadzane wyłącznie przez eksperta w specjalistycznym zakładzie.
- Jeśli pojawiają się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

Uruchamianie



Należy zwrócić uwagę na rozdział „Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkowania”!

a) Ładowanie akumulatorów

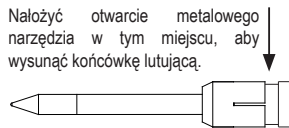
1. Umieścić stację ładującą na bezpiecznej, czystej, równej, stabilnej oraz odpornej na ciepło powierzchni roboczej.
2. Ustawić lutownicę właściwą stroną na stacji ładującej. Włacznik zasilania musi być przelączony na 0 (wyłączone).
3. Podłączyć okrągłą wtyczkę zasilacza do gniazda zasilania na stacji ładującej
4. Podłączyć wtyczkę ładowarki do standardowego gniazdka elektrycznego. Diody zasilania zaświecą się na czerwono, co oznacza, że akumulator lutownicy jest ładowany. Czas ładowania wynosi około 3-4 godzin, w zależności od stanu baterii. Gdy bateria zostanie w pełni naładowana, dioda LED zasilacza zaświeci się na zielono.
5. Odłączyć wtyczkę ładowarki od gniazdka elektrycznego.

b) Obsługa

1. Wyjąć lutownicę ze stacji ładującej. Przesunąć przełącznik zasilania do pozycji I, aby odblokować lutownicę.
2. Naciśnąć przycisk zasilania, aby podgrzać końcówkę lutującą. Czas nagrzewania wynosi około 15-25 sekund. Trzymać lutownicę podczas lutowania jak ołówek i naciskać przycisk zasilania. Czerwona dioda powyżej przycisku zasilania, jak i robocze białe światło obok końcówki lutującej, zaświecą się. Końcówka będzie ogrzewana tak długo, jak długo wciśnięty jest włącznik.
3. Zwolnić przycisk zasilania podczas krótkich przerw. Przelączyc przycisk zasilania do pozycji 0 przy dłuższych przerwach.
4. Odłożyć lutownicę do ostygnięcia na powierzchni odpornej na ciepło.
5. Po wystarczającym schłodzeniu, podłączyć lutownicę do stacji ładującej. Zwrócić uwagę na prawidłowe położenie końcówki i styków.

c) Wymiana końcówki lutującej

1. Przed wymianą końcówki lutującej należy pozwolić, aby całkowicie ostygła.
2. Aby poluzować końcówkę lutującą, należy użyć dołączonego metalowego narzędzia.
3. Nałóż otwarcie metalowego narzędzia na metalowy kolek znajdujący się za końcówką lutującą i wysunąć końcówkę z lutownicy.



Uwaga! Podczas wymiany trzymać końcówkę lutującą z dala od własnego ciała. Przy usuwaniu końcówki może ona zostać nagle wypchnięta przez lutownicę. Trzymać końcówkę lutującą podczas jej wymiany przed kawałkiem kartonu lub podobnego materiału, w celu jej przechwycenia.

4. Następnie nałożyć nową końcówkę lutującą tego samego typu na lutownicę.

Obsługa i czyszczenie



Wylączyć zasilanie przed czyszczeniem i odłączyć przewód ładowarka od gniazdka elektrycznego.

Pozwolić urządzeniu wystarczająco ostygnąć przed rozpoczęciem czyszczenia.

- Wewnątrz urządzenia nie znajdują się żadne części przeznaczone do konserwacji przez użytkownika. Dlatego też nigdy nie wolno otwierać/demontować produktu.
- Nie stosować agresywnych detergentów, alkoholu lub innych rozpuszczalników chemicznych, ponieważ mogą one spowodować uszkodzenie obudowy a nawet ograniczyć funkcjonalność produktu.
- Urządzenie zwykle nie wymaga konserwacji.
- Wyczyścić obudowę urządzenia miękką, suchą szmatką.
- Oczyszczyć końcówkę lutującą wilgotną szmatką. Następnie, ostrożnie ją osuszyć.

Utylizacja

a) Produkt



Elektroniczne urządzenia mogą być poddane recyklingowi i nie należą do odpadów z gospodarstw domowych.

Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Przed wyrzuceniem należy zgłosić się do fachowca w celu wyjęcia baterii.

b) Baterie/akumulatory

Konsument jest prawnie zobowiązany (rozporządzenie dotyczące baterii) do zwrotu wszystkich zużytych baterii/akumulatorów. Wyrzucanie baterii z odpadami domowymi jest zabronione.



Zawierające szkodliwe substancje baterie/akumulatory oznaczone są symbolem, który wskazuje na zakaz wyrzucania z odpadami domowymi. Oznaczenia dla metali ciężkich: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (oznaczenie znajduje się na bateriach/akumulatorach np. pod ikoną kosza na śmieci po lewej stronie).

Zużyte baterie można także oddawać do nieodpłatnych gminnych punktów zbiórki, do naszych sklepów, lub gdziekolwiek, gdzie sprzedawane są baterie.

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

Dane techniczne

a) Produkt

Napięcie wejściowe / prąd4,2 V/DC / 1000 mA
Typ / pojemność baterii.....3,7 V/DC Li-ion / 2000 mAh
Moc.....maks. 6 Wat
Temperatura końcówki lutującejok. 450 °C
Klasą ochrony.....III
Wymiary (szer. x wys. x dł.).....40 x 175 x 66 mm
Waga125 g

b) Ładowarka

Napięcie wejściowe / prąd100 - 240 V/AC, 50/60 Hz, 400 mA
Napięcie wyjściowe / prąd4,2 V/DC / 1000 mA
Długość przewoduok. 1,4 m
Klasą ochrony.....II