

Analogowa stacja lutownicza ZD-99, 48 W Base Tech

Instrukcja obsługi

Nr produktu: 588415

Wersja 02/10

PRZEZNACZENIE

Analogowa stacja lutownicza posiada regulowaną maksymalną temperaturę lutowania. Dzięki regulacji temperatury można wykonywać wszelkie prace elektroniczne lub elektryczne przy użyciu miękkiego lutu (ołowiowego lub srebrnego). Końcówkę lutowniczą można wymienić.

Stacja lutownicza spełnia wymogi 1 klasy ochronności (z przewodem uziemiającym) i powinna być podłączona wyłącznie do gniazdka zasilania sieciowego posiadającego zabezpieczenie przeciwzwarciowe, o napięciu 220-240 V~/50 Hz.

Lutowanie na elementach pod napięciem jest niedozwolone.

Nie należy używać w niesprzyjających warunkach otoczenia.

Niesprzyjające warunki otoczenia to:

- nadmierna wilgoć powietrza,
- pył lub gazy palne, opary lub rozpuszczalniki,
- silne wibracje.

Jakiegokolwiek użycie inne niż opisane powyżej jest niedozwolone i może doprowadzić do uszkodzenia produktu. Ponadto, istnieje ryzyko wystąpienia pożaru, zwarcia, porażenia prądem, etc.

Środki bezpieczeństwa należy przestrzegać pod każdym względem!

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA



Wszelkie uszkodzenia spowodowane nieprzestrzeganiem niniejszej instrukcji powodują automatyczne wygaśnięcie gwarancji! Przedsiębiorstwo nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody wynikające z takiego użytkowania!

Wykrzykник oznacza ważne informacje znajdujące się w niniejszej instrukcji obsługi. Należy ich bezwzględnie przestrzegać.



Symbol dłoni oznacza informację specjalną i poradę odnośnie użytkowania urządzenia.



Produkt ten spełnia wymagania certyfikatu CE i odpowiednie normy europejskie.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji (CE), produkt ten nie może być modyfikowany bez pozwolenia. Jedynie ekspert może dokonać wymiany uszkodzonego kabla zasilania.

Stacja lutownicza została wykonana zgodnie z 1 klasą ochronności. Upewnij się, przewód uziemiający nie jest odłączony a stacja lutownicza podłączona jest do gniazdka z uziemieniem.

Urządzenia elektryczne i akcesoria powinny być trzymane z dala od dzieci! Nie są zabawką.

Nigdy nie używaj produktu bezpośrednio po przyniesieniu go z zimnego do ciepłego pomieszczenia. Powstała kondensacja może uszkodzić produkt. Pozostaw produkt wyłączony do momentu aż osiągnie temperaturę pokojową. To może zająć do kilku godzin.

Nigdy nie dotykaj urządzenia mokrymi lub wilgotnymi rękami. Niebezpieczeństwo porażenia prądem!

Zapewnij odpowiednią wentylację podczas lutowania. Opary lutownicze mogą być szkodliwe dla zdrowia.

Po zakończeniu pracy z lutem zawierającym ołów należy dokładnie umyć ręce. Nie wkładaj lutu zawierającego ołów do ust i nie jedz podczas pracy z nim.

Kable zasilające muszą być chronione przed gorącym i ostrymi krawędziami.

Używaj odpowiednich okularów ochronnych oraz rękawic podczas lutowania.

Dzieci muszą pozostawać pod nadzorem przez cały czas gdy znajdują się w pobliżu lutownic.

Lutuj wyłącznie na powierzchniach niepalnych. Chroń przed gorącym materiały znajdujące się w pobliżu.

Jeśli masz powód sądzić, że bezpieczna praca z urządzeniem nie może być zapewniona, odłącz natychmiast urządzenie i zabezpiecz przed niepożądanym włączeniem.

Można założyć, że bezpieczne użytkowanie nie może być zapewnione, gdy:

- urządzenie jest widocznie uszkodzone,
- nie działa,
- było przechowywane przez długi okres czasu w niesprzyjających warunkach,
- zostało poddane znacznemu naciskowi podczas transportu.

EKSPLOATACJA

- Rozpakuj stację lutowniczą i sprawdź czy nie ma uszkodzeń. Uszkodzone części nie mogą być użyte.
- Umieść stojak lutownicy z boku stacji lutowniczej. Zmocz wodą gąbkę znajdującą się na stojaku.
- Umieść lutownicę na stojaku.
- Umieść stację lutowniczą na stabilnej i solidnej podstawie.
- Podłącz stację lutowniczą do gniazda zasilania sieciowego i włącz stację lutowniczą przełącznikiem (I = włączona / 0 = wyłączona). Gdy lutownica jest włączona, przycisk zasilania zaświeci się.

Zawsze odkładaj lutownicę na stojak podczas nagrzewania lub przerwy w pracy. Upewnij się, że miejsca lutowania są czyste. Używaj wyłącznie lutu do elektroniki. Lut zawierający kwas może uszkodzić końcówkę lutowniczą lub miejsce pracy.

Za pomocą pokrętła regulacyjnego możesz wyregulować temperaturę stacji lutowniczej.

Obszary oznaczone kolorem odpowiadają następującym temperaturom:

Żółty: ok. 150°C

Pomarańczowy: ok. >150° to 270°C

Czerwony: ok. >270° to 480°C



Dla lutu z ołowiem wybierz początek pierwszego czerwonego segmentu (ok. 270 - 360°C), dla lutu srebrnego wybierz początek drugiego czerwonego segmentu (ok. 320 - 420°C). Dla większej końcówki lutowniczej wyreguluj temperaturę w górę, aby wykonać lutowanie najszybciej jak to możliwe i tak długo, jak to konieczne.

Obniż temperaturę w trakcie przerw. Dzięki temu oszczędzasz energię i przedłużasz żywotność końcówki lutowniczej.

- Odczekaj 2-3 minuty aby końcówka nagrzała się. Sprawdź temperaturę dotykając końcówkę lutowniczą lutem. Jeśli lut topi się łatwo, możesz zacząć lutowanie.
- Pokryj nagrzaną końcówkę lutowniczą lutem. Zetrzyj nadmiar na mokrej gąbce czyszczącej.
- Podgrzej miejsce lutowania i dodaj lutu.
- Pozwól aby lutowane miejsce ostygło.
- Wyczyść końcówkę lutowniczą na mokrej gąbce po zakończeniu pracy.
- Po zakończeniu pracy umieść lutownicę na stojaku i wyłącz stację lutowniczą za pomocą przełącznika.
- Nie piłuj końcówki lutowniczej, doprowadzi to do jej uszkodzenia!



Nigdy nie dotykaj końcówki lutowniczej. Jest bardzo gorąca! Niebezpieczeństwo poparzenia! Pozwól na ostygnięcie lutownicy po każdym użyciu. Nigdy nie zanurzaj jej w wodzie. Zawsze odkładaj lutownicę na stojak podczas przerwy w pracy.

WYMIANA KOŃCÓWKI LUTOWNICZEJ

Wyłącz stację lutowniczą i pozostaw do całkowitego ostygnięcia. Poluzuj metalową nakładkę na trzonie lutownicy a następnie pociągnij końcówkę lutowniczą. Brudu możesz się pozbyć poprzez stukanie lutownicą o gumową matę. Załóż nową końcówkę lutowniczą i zamocuj nakładkę.

UTYLIZACJA



Produktów elektronicznych nie wolno wyrzucać wraz z odpadami komunalnymi. Jeśli nie możesz już używać urządzenia, oddaj je do odpowiedniego punktu zbiórki. Utylizacja wraz z odpadami komunalnymi jest zabroniona.

DANE TECHNICZNE

Napięcie pracy	220-240 V~/50 Hz
Pobór prądu	maks. 58 W
Temperatura końcówki lutowniczej	150 to 480°C, regulowana
Wymiary szer. x wys. x głęb.	115 x 115 x 143
Waga	ok. 700 g
Długość przewodu zasilającego	ok. 110 cm