



Tele ötlettel

Conrad Vevőszolgálat, 1124 Budapest, Jagelló út 30. Tel: 319-0250

ZD-99 48W-os analóg forrasztóállomás

Rendelési szám: 588415

Rendeltetésszerű használat

Az analóg forrasztóállomáson beállítható a pákahegy hőmérséklete. A szabályozható hőmérséklet következtében az elektromos és elektronikai szakterületen előforduló összes forrasztási munkát, különféle lágyforrasztó anyagok (ólom vagy ezüst) használatával el tudjuk végezni. A pákahegy cserélhető.

A forrasztóállomás I. védelmi osztályú (védővezetővel) készülék, és csak 220-240V~/50 Hz-es védőérintkezős (földelt) háztartási dugaszaljba lehet csatlakoztatni.

Tilos feszültség alatt lévő alkatrészek forrasztása.

Nem megengedett a készüléket kedvezőtlen környezeti feltételek mellett használni. Ezek az alábbiak:

- nedvesség és túl magas páratartalom, por, és éghető gázok, gőzök és oldószerek jelenléte, erős rezgések.

A fentiekől eltérő alkalmazás nem megengedett, mert a készülék károsodását okozhatja, továbbá rövidzár, tűz, áramütés stb. veszélyét is magában hordozza.

A készülék egyetlen részét se szabad megváltoztatni, vagy módosítani. Feltétlenül tartsuk be a biztonsági előírásokat!

Biztonsági előírások

A kezelési utasítás figyelmen kívül hagyásából fakadó károkra nem vonatkozik a garancia. Az ebből eredő következményes károkért sem vállalunk semmilyen felelősséget!

Ez a készülék megfelel a CE minősítésnek, és kielégíti az EU Irányelvek követelményeit.

Biztonsági és engedélyeztetési (CE) okokból nem megengedhető a termék önkényes átépítése és/vagy megváltoztatása.

A forrasztóállomás kivitele I. védelmi osztályú készülék. Ügyelni kell arra, hogy a védővezető ne legyen szakadt, és a készüléket csak védőérintkezős (földelt) háztartási dugaszaljba csatlakoztassuk.

A készülék és tartozékai nem valók gyerek kezébe.

Ne kössük azonnal a hálózatra a készüléket, amikor hideg helyről hoztuk be meleg helyiségbe. Az ilyenkor lecsapódó pára bizonyos körülmények között tönkretelheti a készüléket. Várjunk a csatlakoztatással, amíg a készülék felveszi a helyiség hőmérsékletét.

Sose fogjuk meg a készüléket nedves vagy vizes kézzel, mert áramütés veszélye áll fenn.

Forrasztáskor gondoskodjunk elegendő szellőzéstől. A forrasztóórn és a folyasztószer gőzei károsak lehetnek az egészségünkre.

Alaposan mossunk kezet, miután ólomtartalmú forrasztó-órnal dolgoztunk.

Az ólomtartalmú forrasztóónt ne vegyük a szájunkba, és ne együnk az ilyen munkák közben.

A hálózati kábelt óvjuk a hőtől és az éles szélektől.

Forrasztás közben viseljünk megfelelő védőruházatot és védőszemüveget.

Forrasztás közben ne nyúljunk túl a páka nyelének az érezhető fogófelületén. Égési sérülés veszélye.

Csak nem éghető felületen forrasztunk. Vigyázzunk a szomszédos anyagokra, mert a hő károsíthatja őket.

Ha feltételezhető, hogy már nem lehetséges a forrasztó-állomás biztonságos használata, mert a készülék

- láthatóan sérült,
 - már nem működik,
 - hosszabb ideig kedvezőtlen körülmények között volt tárolva,
 - nehéz szállítási igénybevételnek volt kitéve,
- akkor vonjuk ki a használatból, és gondoskodjunk arról, hogy véletlenül se lehessen használni.

Használat

- Csomagoljuk ki a forrasztóállomást, és nézzük meg az egyes részeit, hogy nem sérültek-e. Sérülés esetén ne vegyük használatba a készüléket.
- Dugjuk fel a pákatartót a forrasztóállomás oldalára. Nedvesítsük meg vízzel a szivacsstartóban elhelyezett tisztítószivacsot.

- Rakjuk le a pákát a tartójára.
- Helyezzük el a forrasztóállomást egy stabil és nem érzékeny felületre.
- Dugjuk be a hálózati dugót egy feszültség alatt lévő dugaszaljba, és kapcsoljuk be a hálózati kapcsolót (I = be, 0 = ki). Bekapcsolt állapotban világít a hálózati kapcsoló.

Figyelem! Felfűtés közben, és a forrasztás szüneteiben rakjuk le a pákát a pákatartóra.

Ügyeljünk arra, hogy a pákahegy tisztán érintse a munkadarabot.

Kizárólag elektronikai forrasztóónt alkalmazzunk. A sav-tartalmú forrasztóónt tönkretelheti a pákahegyet vagy a munkadarabot.

- A forgószabályzóval állítsuk be a pákahegy kívánt hőmérsékletét.

A hőmérsékletszabályzó alsó tartományában (sárga skálartartomány) egy kapcsolási funkciót aktivál, amely kikapcsolja a forrasztópákát.

A skála színes tartományaihoz az alábbi hőmérséklet-értékek tartoznak.

sárga	kb. 150°C
narancs	kb. > 150°C ÷ 270°C
piros	kb. > 270°C ÷ 480°C

Figyelem! Az ólomtartalmú forrasztóórnhoz a piros tartomány alsó részét (kb. > 270°C ÷ 360°C) használjuk, míg az ezüsttartalmúhoz a piros tartomány második részét (kb. > 320°C ÷ 420°C).

Nagyobb felületű forrasztási hely esetén szabályozzuk felfelé a hőmérsékletet, hogy a forrasztást a lehető leggyorsabban, de a szükséges ideig végezhessük.

A munka szüneteiben csavarjuk vissza a forrasztópáka hőmérsékletét. Ezzel energiát takarítunk meg, és a páka élettartamát is megnöveljük.

- Várjunk mintegy 2-3 percre, amíg eléri a pákahegy hőmérséklete a beállított értéket. A forrasztóórnal ellenőrizzük a hőmérsékletet, hogy rátapad-e a páka-hegyre. Ha könnyen folyóvá vált, akkor a forrasztást elkezdhetjük.
- Vonjuk be a felmelegített pákahegyet forrasztó-órnal. Töröljük le a felesleges ónt a nedves tisztítószivaccsal.
- Melegítsük fel a forrasztási helyet, és tegyük hozzá a forrasztóónt.
- Hagyjuk lehűlni a forrasztási helyet.
- Minden egyes forrasztás után tisztítsuk le a pákahegyet a nedves szivaccsal.
- A forrasztás befejezése után rakjuk le a pákát a tartójára, és kapcsoljuk ki a forrasztóállomást.
- Ne reszeljük le a pákahegyet, mert megsérül.

Vigyázat! Sose érnünk hozzá a forró pákahegyhez. Égési sérülés veszélye!

Használat után hagyjuk lehűlni a pákát.

Ne mérítsük vízbe a pákahegyet.

A munka szüneteiben rakjuk le a pákatartóra a pákát.

A pákahegy cseréje

Kapcsoljuk ki a forrasztóállomást, és hagyjuk teljesen lehűlni a forrasztópákát.

Csavarjuk ki a forrasztópáka végén lévő fém hollandi-anyát. Először vegyük le a hollandianyát, majd húzzuk ki a pákahegyet.

Óvatosan ütögessük ki a forrasztópáka hüvelyét egy gumipárnán, hogy az esetleges piszokrészeket eltávolítsuk.

Dugjunk fel egy új pákahegyet, és húzzuk meg kézerővel a hollandianyát.

Eltávolítás

Ne dobjunk a használhatatlanná vált készüléket a háztartási hulladék közé, hanem adjuk le az érvényes törvényi szabályozásnak megfelelően az elektromos hulladékok gyűjtőhelyén.

Műszaki adatok

Üzemi feszültség	220-240V~/50 Hz
Teljesítményfelvétel	max. 58 W
Pákahegy-hőmérséklet	150°C ÷ 480°C, szabályozható
Méret (sz x ma x mé)	115 x 115 x 143 (mm)
Súly	kb. 700 gramm
Páka vezetékossza	110 cm

Manual de utilizare

STAȚIE DE LIPIT ANALOGICĂ ZD-99 48W

Cod produs: 588515
Versiune 02/10

Destinația de utilizare

Stația de lipit analogică asigură o temperatură maximă de reglare pentru sudare. Pot fi efectuate toate tipurile de operațiuni de lipire, electronice sau electrice, cu ajutorul materialului moale de lipire utilizat (plumb sau argint), datorită temperaturii de lucru reglabile. Vârful de lipire poate fi înlocuit.

Stația de lipit întruște clasa de protecție 1 (cu conductor de împământare) și trebuie conectată și utilizată doar cu alimentare de la o priză principală, cu o tensiune de 200 – 240 V~/50 Hz.

Este interzisă lipirea circuitelor tensionate.

A nu se utiliza în condiții ambientale adverse.

Condițiile ambientale adverse sunt:

- Umezeala sau umiditatea atmosferică excesivă,
- Praful sau gazele combustibile, vaporii sau solvenții,
- Vibrațiile puternice.

Orice altă utilizare, în afară de cele descrise mai sus, este interzisă și poate duce la deteriorarea produsului.

Mai mult decât atât, prezintă pericol de foc, scurt circuit, șoc electric etc.

Este interzisă modificarea sau reconstruirea aparatului!

Respectați cu strictețe instrucțiunile de siguranță!

Instrucțiuni de siguranță



Garanția se pierde în cazul în care aparatul este deteriorat, datorită nerespectării instrucțiunilor de utilizare!

Nu ne asumăm nici un fel de răspundere, pentru deteriorările cauzate de către utilizarea necorespunzătoare!



Semnul de exclamare indică informații importante, cuprinse în manualul de utilizare, ce trebuie respectate cu strictețe.



Simbolul „mâinii” este utilizat pentru indicarea sfaturilor specifice, cu privire la informații pentru utilizare.



Acest aparat este în conformitate cu CE și întruște reglementările Europene.

Transformarea și/sau modificarea neautorizată a produsului este interzisă, din motive de siguranță și de aprobare (CE). Cablurile de curent sau cablurile deteriorate ale stației de lipit trebuie înlocuite doar de către personal calificat.

Modul de construcție a stației de lipit întruște clasa de protecție 1. Asigurați-vă că nu este deconectat conductorul de împământare și că produsul este alimentat doar de la prize cu împământare.

Nu lăsați aparatele electrice și accesoriile acestora la îndemâna copiilor! Acestea nu sunt jucării.

Nu utilizați niciodată produsul, imediat după ce acesta a fost adus dintr-un mediu rece într-o încăpere caldă. Condensul ce se formează poate distruge dispozitivul dumneavoastră. Așteptați până când produsul ajunge la temperatura camerei, înainte de a-l utiliza.

Nu atingeți niciodată aparatul cu mâinile umezite sau ude. Există riscul unui șoc electric mortal.

Asigurați-vă că aveți suficientă ventilație, atunci când lipiți. Lipitura sau fumurile de lipire pot fi periculoase.

Spălați-vă bine pe mâini, după ce lucrați cu lipitură de plumb. Nu lăsați ca lipitura ce conține plumb să intre în contact cu buzele dumneavoastră; nu mâncați în timpul lucrului.

Cablurile de alimentare (cablul de alimentare cu tensiune și cablul ce leagă pistolul de lipit) trebuie protejate de căldură și de margini ascuțite.

Purtați haine adecvate și ochelari de protecție, atunci când lipiți.

Nu atingeți altă parte a pistolului de lipit, în afară de mâner, în timpul lucrului. Căldură puternică! Pericol de arsuri!

Nu lăsați copiii nesupravegheați, în apropierea pistolului de lipit!

Lipitura trebuie efectuată pe suprafețe non-combustibile. Asigurați-vă că materialul din imediata apropiere nu poate fi deteriorat de către căldura degajată.

În cazul în care aveți motive să credeți că aparatul nu mai poate fi utilizat în siguranță, deconectați-l pe acesta imediat și asigurați-vă că acesta nu mai poate fi pornit accidental.

Puteți presupune că utilizarea în siguranță nu mai este posibilă, dacă:

- aparatul prezintă deteriorări vizibile,
- aparatul nu mai funcționează,
- aparatul a fost depozitat în condiții nefavorabile, pentru o perioadă lungă de timp,
- aparatul a fost expus la stres intens în timpul transportului.

Utilizarea

- Despachetați stația de lipit și verificați ca aceasta să nu fie deteriorată. Piesele deteriorate nu pot fi utilizate.
- Așezați suportul de susținere pentru pistolul de lipit în poziție laterală, pe stația de lipit. Umeziți cu apă buretele de curățare din suportul buretelui.
- Așezați pistolul de lipit în suportul de susținere.
- Amplasați stația de lipit pe o suprafață solidă și rezistentă.
- Conectați cablul de alimentare la o priză și porniți stația de lipit, cu ajutorul comutatorului de pornire (I = pornit / 0 = oprit). Atunci când este pornit, se va aprinde un indicator.



Așezați întotdeauna pistolul de lipit în suportul de susținere, atunci când acesta se încălzește sau în timpul pauzelor dintre lipituri.

Asigurați-vă că sunt curate contactele de lipire, de pe piesa pe care lucrați.

Efectuați lipituri doar pe aparatură electronică. Lipitura acidă poate deteriora vârful de lipire sau piesa pe care lucrați.

- Reglați temperatura dorită a pistolului de lipire, cu ajutorul butonului de reglaj.

