



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 forrasztóórn 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 végezhesük.

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 merítsük 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