

BASETech

Használati útmutató
Hőmérsékletvezérelt
forrasztóállomás forrasztóon
tekerccsel

Rend. sz.: 2295599

2 - 14. oldal

CE

Tartalomjegyzék

	Oldal
1. Bevezetés	3
2. A szimbólumok magyarázata	3
3. Rendeltetésszerű használat	4
4. A szállítás tartalma	4
5. Jellemzők és funkciók	5
6. Fontos biztonsági tudnivalók	5
7. Biztonsági tudnivalók	6
a) Általános információk	6
b) Elektromos biztonság	7
c) Személyek/termékek biztonsága	8
d) Munkabiztonság	8
8. Kezelőelemek	10
a) Forrasztóállomás	10
9. Üzembe helyezés	11
a) Bekapcsolás, felmelegedés és munka a forrasztóállomással	11
b) A kijelzett mértékegység átkapcsolása Celsius (°C) / Fahrenheit (°F) között	12
c) Forrasztás	12
10. Karbantartás	13
a) A forrasztóhegy cseréje	13
11. Ápolás és tisztítás	13
12. Hulladékkezelés	14
13. Műszaki adatok	14

1. Bevezetés

Tisztelt Vásárlónk!

Köszönjük, hogy termékünket választotta.

Ez a termék megfelel a törvényi, nemzeti és európai követelményeknek.

A készülék jelenlegi állapotának megőrzése és a balesetmentes használat biztosítása érdekében Önnek, mint a készülék használojának be kell tartania a jelen használati útmutatóban található útmutatásokat!



Ez a használati útmutató a készülék tartozéka. Az útmutató fontos tudnivalókat tartalmaz az üzembehelyezésre és a kezelésre vonatkozóan. Figyeljen erre akkor is, amikor a készüléket továbbadja. Őrizze meg ezért a használati útmutatót későbbi betekintés céljából.

Műszaki kérdések esetén keresse fel az alábbi webhelyeket:

Németország: www.conrad.de

Ausztria: www.conrad.at

Svájc: www.conrad.ch

2. Jelmagyarázat



A háromszögbe foglalt villámszimbólum akkor jelenik meg, ha a testi épséget veszély, például áramütés fenyegeti.



A háromszögbe foglalt felkiáltójel az útmutató olyan fontos tudnivalóira hívja fel a figyelmet, amelyeket feltétlenül be kell tartani.

A nyíl szimbólum mellett különleges tanácsokat és kezelési tudnivalókat olvashat.



Az összes olyan fémalkatrészt, amely használat és karbantartás közben hiba esetén feszültséget vehet fel, galvanikusan össze kell kötni a védővezetővel.



Tartsa be a használati útmutató utasításait!

3. Rendeltetészerű használat

A digitális forrasztóállomás hőmérséklete szabályozható, beállítható pákahegy hőmérséklettel. A szabályozható hőmérsékletnek köszönhetően elvégezhető vele az összes elektronikai forrasztás különböző lágy forrasztanyagokkal (ólomtartalmú, ólommentes vagy ezüst forrasztanyag). A termék alkalmas SMD alkatrészek forrasztási munkálataihoz, megfelelő forrasztanyaggal kombinálva. A forrasztási hőmérséklet beállítható. A készüléket csak beforrasztási és kiforrasztási munkákhoz használja. A pákahegy cserélhető. A kompatibilis pótalkatrészekről információk a "Műszaki adatok" fejezetben található. A tápellátás szabványos háztartási csatlakozóaljzatról történik. Forrasztási munkákat tilos feszültség alatt álló alkatrészeken végezni.

A készülék csak beltérben használható, kültéri használata nem megengedett. Feltétlenül kerülni kell a nedvességgel történő érintkezését,

pl. fürdőszobában és hasonló helyeken.

Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a terméket átalakítani és/vagy módosítani. Amennyiben a terméket a fentiekől eltérő célra használja, a készülék károsodhat. Ezenkívül a szakszerűtlen kezelés rövidzárlat, tűz, áramütés stb. kialakulásának veszélyét is előidézhetheti. Figyelmesen olvassa el és őrizze meg ezt a használati útmutatót. A terméket csak a használati útmutatóval együtt adja tovább.

Az útmutatóban előforduló cégnevek és termék-megnevezések a mindenkori tulajdonos védjegyei. Minden jog fenntartva.

4. Szállítási terjedelem

- Forrasztóállomás forrasztópákaival
- Szivacs (40 x 25 mm)
- 10 g forrasztóórn
- Henger a forrasztóórnhoz
- Pákatartó állvány
- Használati útmutató

A legújabb használati útmutatók

Töltsse le a legújabb változatokat a www.conrad.com/downloadsweb-oldalról, vagy szkennelje be az ott található QR-kódot. Kövesse a web-oldal útmutatásait.



5. Jellemzők és funkciók

- Teljesítmény: 30 W (max. 130 W)
 - LED kijelző
 - Hőmérséklet tartomány: 160 - 480 °C, max. 480 °C
 - Forrasztóon tekercs: Ø 1,0 mm x 10 g
 - °C / °F mértékegység átkapcsolás
-



6. Fontos biztonsági tudnivalók

- Ez a készülék nem alkalmas arra, hogy (a gyermekeket is beleértve) olyan személyek használják, akik korlátozott testi, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkeznek, illetve nem rendelkeznek a megfelelő tapasztalattal és/vagy kellő ismerettel, kivéve, ha a biztonságukért felelős személy felügyeli őket vagy megtanította őket a készülék használatára.
- A 3 év alatti gyermekeket ne engedje játszani a készülékkel.
- A gyermekeket felügyelni kell, nehogy játékszernek használják a készüléket.
- 14 év alatti gyermekek nem dolgozhatnak a készülékkel.
- Bánjon óvatosan a termékkel, különben tűzveszély áll fenn.
- Legyen óvatos, ha a készüléket éghető anyagokat tartalmazó helyen használja.
- Ne hevítse túl hosszan ugyanazt a helyet.
- Ne használja a terméket olyan helyiségben vagy kedvezőtlen környezetben, ahol éghető gázok, gőzök vagy por van, vagy lehet. Ilyen esetben robbanásveszély áll fenn!



- Vegye figyelembe, hogy a forró levegő olyan éghető anyagok felé áramolhat, amik nincsenek a látómezőjében.



- Használat után kapcsolja ki az állomást. Dugja be a forrasztópákát a forrasztópaka tartóba és a forrólevegő fűvókát az állomáson lévő tartóba. Hagyja, hogy a forrasztópaka és a forrólevegő fűvóka teljesen kihűljön, mielőtt a terméket elteszi.
- Ne működtesse a készüléket felügyelet nélkül!

7. Biztonsági utalások



Figyelmesen olvassa el és vegye figyelembe a használati útmutatót, különös tekintettel a biztonsági tudnivalókra! Az ebben a használati útmutatóban szereplő, biztonságra és szakszerű használatra vonatkozó előírások figyelmen kívül hagyásából eredő személyi sérülésekért/ anyagi károkért nem vállalunk felelősséget. A fentiekén túlmenően érvényét veszíti a szavatosság/jótállás is.



a) Általános információk

- Ez a készülék nem játék. Tartsa távol gyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot szabadon hozzáférhető helyen, mert kisgyermekek számára veszélyes játékká válhat.
- Óvja a készüléket a szélsőséges hőmérséklettől, közvetlen napfénytől, erős rázkódásoktól, magas páratartalomtól, nedvességtől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Ne tegye ki a készüléket mechanikai igénybevételnek.
- Ha a biztonságos használat már nem lehetséges, akkor vonja ki a terméket a használatból, és akadályozza meg, hogy valaki véletlenül ismét használatba vegye. A biztonságos használat már nem lehetséges, ha a készülék
 - láthatóan sérült,
 - már nem szabályszerűen működik,
 - hosszabb ideig volt kedvezőtlen viszonyok között tárolva, vagy
 - súlyos szállítási igénybevételnek volt kitéve.
 - erős mágneses tér, mint pl. elektromos gépek vagy hangszórók közelében.
- Bánjon mindig óvatosan a készülékkel. A készülék lökés, ütés, vagy már kis magasságból való leesés következtében is megsérülhet.
- Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnak a készülék működésével, biztonságos használatával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.



- A karbantartási, beállítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel vagy szakmühellyel végeztesse.
- Ha még maradna olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem kapott választ, forduljon a műszaki vevőszolgálatunkhoz vagy más szakemberhez.

b) Elektromos biztonság

- Gyerekek jelenlétében különös gondossággal kell eljárni. A gyerekek nem képesek felismerni a veszélyeket, amelyek az elektromos készülékek kezelésénél adódhatnak. A gyerekek pl. megpróbálhatják, hogy a készülék nyílásaiba tárgyakat dugjanak be. Ellenkező esetben halálos kimenetelű áramütés veszélye fenyeget! Ezen kívül a forró felületek sérülések, ill. égési sérülések veszélyét hordozzák magukban.
- A készüléket nem szabad nedves vagy vizes kézzel megfogni vagy kezelni. Ellenkező esetben halálos kimenetelű áramütés veszélye fenyeget!
- A használathoz tekerje le teljesen a hálózati kábelt. A nem teljesen letekert kábel túlmelegedéshez vezethet! Tűzveszély!
- Az elektromos hálózathoz való csatlakozás előtt ellenőrizze, hogy a készülék típus tábláján megadott csatlakozási értékek megegyeznek-e a helyi háztartási elektromos hálózat adataival.
- A készülék kivitele az I. védelmi osztálynak felel meg. Feszültségforrásul csak a közüzemi elektromos hálózat egy szabványos dugaszalja (230V~/50Hz) szolgálhat.
- Ne öntsön át folyadékot a készülék fölé, ill. ne is rakjon semmilyen folyadékot tartalmazó edényt a készülék mellé. Ha mégis folyadék kerülne a készülék belsejébe, azonnal áramtalanítsa a hozzá tartozó hálózati dugaljat(pl. a kismegszakító lekapcsolásával), majd húzza ki a hálózati dugót a dugaljából. Ezután a készüléket már nem szabad tovább használni, el kell vinni egy szakszervizbe.
- A hálózati csatlakozóaljzat legyen a termék közelében, könnyen hozzáférhető helyen.
- A hálózati csatlakozódugót soha ne a vezetékénél fogva húzza ki a csatlakozóaljzattól, hanem az erre kialakított fogófelületnél fogja meg.
- Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, húzza ki a hálózati dugót a dugaljából.
- Zivatar idején a biztonság kedvéért mindig húzza ki a hálózati dugót a dugaszaljából.
- Ha sérültnek látszik a hálózati kábel, ne nyúljon hozzá. Először is áramtalanítsa a konnektort, amibe a kábel csatlakozik (pl. majd óvatosan húzza ki a dugót a konnektorból. Semmi esetre ne használja a terméket sérült elektromos vezetékkel.
- A megsérült hálózati kábelt csak a gyártó, vagy egy általa megbízott szakműhely, vagy hasonló szakképzettségű személy cserélheti ki a veszélyeztetés lehetőségének a megelőzése érdekében.
- A hálózati dugót nem szabad nedves kézzel bedugni vagy kihúzni.
- Gondoskodjon arról, hogy a vezeték az elhelyezéskor ne tudjon összenyomódni, megtörni vagy éles bűtorszélektől megsérülni.
- Óvja az elektromos vezetéket a nagy hőség vagy nagy hideg által okozott termikus igénybevételtől.
- A készülék használat közben a fali dugaszaljon keresztül legyen helyesen földelve.



- A készülék használat után is egy ideig még forró marad. Ez idő alatt ne nyúljon a készülékhez.
- Ne működtesse a készüléket felügyelet nélkül.
- A készüléket csak akkor mozgassa, szállítsa vagy tárolja, ha teljesen kihűlt.
- A készüléket csak a mérsékelt égővben használja, a trópusokon ne.
- Úgy vezesse a kábelt, hogy ne okozzon bottásveszélyt, és senki ne akadhatson el benne. Sérülésveszély áll fenn.
- Amikor hideg helyről meleg helyiségbe viszi a készüléket, soha ne használja azonnal. Az ekkor keletkező kondenzvíz adott esetben tönkretelheti a készüléket. A termék csatlakoztatása és bekapcsolása előtt hagyja, hogy a termék felmelegedjen a környezeti hőmérsékletre. Adott esetben ez több óráig eltarthat.

c) Személyi biztonság és a készülék biztonsága

- Ne erősítsen tárgyakat a forrasztó állomásra, és ne fedje le azt. Tűzveszély!
- Ne kocogtassa le a pákahegyről a forrasztóanyag maradékát a forrasztóállomás házában, mivel ez károsíthatja a forrasztópákát (fűtőelemet) és a forrasztóállomást.
- A forrasztóállomás nem válhat vízzé vagy nedvessé. Ha nedves szivacsot szeretne használni a pákahegy lehúzásához, azt csak a pákatartó megfelelő nyílásába helyezze.
- Soha ne használja a forrasztópákát folyadékok melegítésére vagy műanyagok olvasztására!
- Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket (pl. tárolásnál), húzza ki a csatlakozó dugót a hálózati csatlakozó aljzatból.
- Tárolja a készüléket gyerekektől védett helyen.
- Ipari alkalmazás esetén vegye figyelembe az adott ágazat szakmai szövetsége által az elektromos berendezésekre és szerelési anyagokra vonatkozóan kiadott balesetmegelőzési előírásokat is.

d) A munkavégzés biztonsága

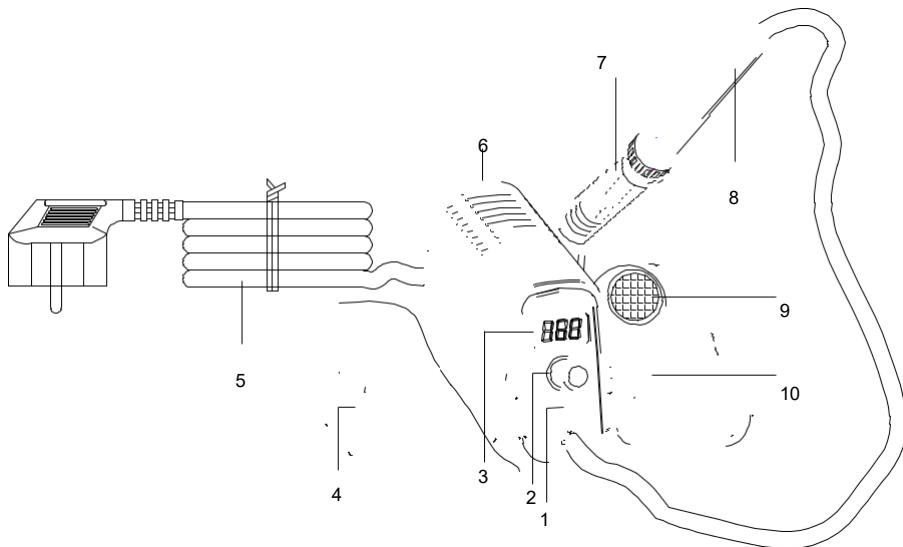
- Ne forrasszon feszültség alatt álló alkatrészeket vagy egységeket. Előzőleg mindig kapcsolja ki a feszültséget.
- Vigyázat! Kondenzátorok (vagy hasonló elemek) vagy a hozzájuk csatlakozó vezetékek/nyomatott áramköri huzalozás megérintésekor vagy forrasztásakor életveszélyes elektromos áramütés veszélye állhat fenn! A kondenzátorok még órákkal az üzemi feszültség lekapcsolása után is feltöltve maradhatnak!
- A munkadarabtól, illetve a forrasztási művelettől függően a munkadarabot megfelelő készülékkel rögzíteni kell.
Így mindkét keze szabad marad a forrasztáshoz.
- Tartsa tisztán a munkahelyét.



- Kellő megvilágítás mellett végezze a munkát.
- Forrasztásnál gondoskodjon kellő szellőzésről. A forrasztóon és a folyasztószér gőzei károsak lehetnek az egészségre.
- A forrasztóónnal végzett munka után mossa meg alaposan a kezét. Ez mindenképp ólomtartalmú forrasztóon használatára érvényes.
- Ne vegye a forrasztóónt a szájába, ne egyen vagy igyon forrasztási munkák közben.
- Forrasztás közben viseljen védőruházatot és védőszemüveget.
- A folyékony forrasztóon, a felfröccsenő forrasztó stb. súlyos égési és szemsérüléseket okozhat!
- A forrasztásnál ne használjon forrasztózsirt, forrasztósavat vagy hasonló segédanyagokat. Ezekkel rossz forrasztási pontok jönnek létre, ezen kívül károsíthatják a pákahegyet. Lehetőleg folyasztószermagos forrasztóhuzalt (un. csóhuzal) használjon.
- A forrasztópákával végzett munkánál ne nyúljon túl a fogantyú tapintható fogáshatároló peremén. Fennáll az égési sérülés veszélye!
- Csak éghetetlen felületen forrasszon. Ügyeljen a közelben lévő anyagokra, mivel azokat a hő károsíthatja.
- Mindig rakja be a forrasztópákát a tartójába, amikor nincs szüksége rá.
- A forrasztópáka gondatlan használatával tüzet okozhat. Ne használja a készüléket olyan helyen, ahol gyúlékony anyagok vannak, vagy robbanásveszélyes környezetben.
- Ne használja a készüléket a szabadban.
- Ne merítse semmilyen folyadékba a készüléket.
- Ne hagyja felügyelet nélkül a forrasztóállomást, ha az be van kapcsolva. Tartsa távol gyermekektől működés közben.
- Legyen különösen óvatos, ha a forrasztópákát gyúlékony anyagok közelében használja. A forrasztás során káros gőzök képződhetnek. Csak jól szellőztetett helyeken dolgozzon.
- Legyen különösen óvatos, ha a forrasztópákát gyúlékony anyagok közelében használja.
- Nem megengedett a ház lecsavarozása.

8. Kezelőelemek

a) Forrasztóállomás



- 1 Hőmérséklet mértékegység tolókapcsoló
- 2 Hőmérséklet forgatószabályozó
- 3 LED-es kijelző
- 4 Forrasztóon tekercs tartóban
- 5 Hálózati csatlakozókábel

- 6 Hálózati kapcsoló ((I = BE / 0 = KI) (takarva, nincs ábrázolva))
- 7 Pákatartó (tartóállvány)
- 8 Forrasztópáka
- 9 Tisztító gypajú (fém)
- 10 Forrasztó szivacs

9. Üzembehelyezés

a) Bekapcsolás, felmelegedés és munka a forrasztóállomással

- Csomagolja ki a forrasztóállomást, és vizsgálja meg az összes részt, hogy nem sérült-e. A sérült részeket nem szabad használatba venni.
- Rakja a forrasztóállomást stabil és hőálló felületre. Ügyeljen arra, hogy a forrasztóállomást egy tűz- és hőálló felületre helyezze el.
- A spirál formájú pákatartót szerelje a forrasztóállomás oldalára. Az alaplap mögött jobb oldalt található hosszanti lyukba kell bedugni ehhez.
- Dugja be a forrasztópákát (8) forrasztóheggyel előre nézve a pákatartó spiráljába, mielőtt bekapcsolja a forrasztóállomást.
- A forrasztótekerccs tartót (4) helyezze a forrasztóállomás mellé. Ügyeljen a pákatartó helyzetére. Jobbkezeseknek a bal oldal ajánlott, a balkezeseknek pedig a jobb oldal
- Nedvesítse meg a forrasztószivacsot (10) vízzel.
- Csatlakoztassa a hálózati kábel hálózati dugóját (5) egy szokványos háztartási dugaszoló aljzatba.
- Kapcsolja be a forrasztóállomást a hátoldalán található hálózati kapcsolóval (6) (I = BE, 0 = KI). A LED-es kijelző (3) bekapcsol és a forrasztópáka pillanatnyi hőmérsékletét mutatja.
- Állítsa be a kívánt forrasztóhegy hőmérsékletet a hőmérséklet forgatószabályozó (6) elforgatásával. A hőmérséklet forgatószabályozó óramutató járásával egyező (**UP**) forgatása növeli a hőmérsékletet. A hőmérséklet forgatószabályozó óramutató járásával ellentétes (**DOWN**) forgatása csökkenti a hőmérsékletet.
- A hőmérséklet állítása során a kijelzőn a kívánt hőmérséklet látható. Ezután a kijelző átvált a páka tényleges hőmérsékletének mutatására.
- Ellenőrizze a beállított hőmérsékletet a kijelzőn (3). A hőmérséklet 160 ... 480 °C tartományban beállítható. Elkezdheti a forrasztást, ha a hegy hőmérséklete elérte a beállított hőmérsékletet.
- A forrasztóállomás egy hőmérséklet tároló funkcióval rendelkezik. Az utoljára használt hőmérséklet beállítását ismételt bekapcsoláskor megtartja.
- Állítsa be a hőmérsékletet a használt forrasztra, pl. ólomtartalmú forraszhoz kb. 270 - 360°C hőmérséklet szükséges.
- A forrasztópáka addig melegszik, amíg el nem éri a kívánt beállított hőmérsékletet. Ha a páka tényleges hőmérséklete a beállított kívánt érték alá esik, a forrasztóállomás automatikusan utánmelegíti a pákát, amíg el nem éri a kívánt hőmérsékletet.
- Utánmelegítés közben hagyja abba a munkát, és akkor folytassa, ha ismét eléri a kívánt beállított hőmérsékletet.
- A forrasztópáka kikapcsolásához és a forrasztóállomás üzemén kívüli helyezéséhez kapcsolja ki a hálózati kapcsolóval (6) (0 = KI), mielőtt kihúzza a hálózati dugót.

b) A kijelzett mértékegység átkapcsolása Celsius (°C) / Fahrenheit (°F) között

Az átkapcsolást végezze a következőképpen:

- A hőmérséklet mértékegység °C és °F közötti átkapcsolásához állítsa a hőmérséklet mértékegység tolókapcsolót (1) a kívánt mértékegységre.
- A hőmérséklet kijelzés átvált.
- A beállított hőmérséklet a készülék kikapcsolása után is érvényes marad. Ha a forrasztóállomást legközelebb bekapcsolja, azonnal érvénybe lép ez az érték.

→ A hőmérsékletérzékelő elvi okokból a fűtélemben van beépítve, és nem a cserélhető forrasztási csúcsba. Emiatt a pákahegynek még egy kis időre van szüksége, hogy felmelegedjen a beállított hőmérsékletre.

c) Forrasztás



A pákát csak a nyelénél fogja meg. Ne érjen a forró pákahegyhez vagy a hüvelyhez. Égési sérülés veszélye! Felfűtéskor és forrasztási szünetekben tegye a forrasztópákát a pákatartóra. Figyeljen arra, hogy a munkadarabon tiszták legyenek a forrasztandó érintkezők.

- Ellenőrizze a forrasztóhegy hőmérsékletét úgy, hogy valamennyi forrasztóónt hozzá tart. Ha ez megolvad, akkor megfelelő a hőmérséklet.

→ Nagyobb forrasztási helyeket állítsa valamennyivel magasabbra a munkahőmérsékletet.

- Ónozza be forrasztóónnal a felhevített pákahegyet. Húzza le a felesleges forrasztó a tisztító szivacson.
- Hevítse fel a forrasztási helyet, és vigyen fel rá forrasztóónt.
- Hagyja lehűlni a forrasztási helyet. Lehűlés közben ne rázza meg.
- Minden egyes forrasztás után tisztítsa le a pákahegyet a szivacson.

→ Csökkentse a hőmérséklet beállítást a munkaszünetekben. Ez növeli a forrasztóhegy élettartamát és energiát takarít meg vele.

- A kihűléshez tegye vissza a forrasztópákát (8) a pákatartóba.
- A forrasztási munka befejezése után rakja le a pákát a pákatartóra, és kapcsolja ki a forrasztóállomást a hálózati kapcsolóval (6) (I = BE / 0 = KI) .
- Ne reszelje le a pákahegyet; ezzel csak tönkreteszi a hegyet.



Használat után hagyja lehűlni a forrasztópákát. Ne merítse a forrasztóhegyet vízbe.

→ Csak elektronikus alkatrészekhez alkalmas forrasztanyagot használjon. A savtartalmú forrasztanyagok tönkreteszik a forrasztóhegyet.

10. Karbantartás

a) A forrasztóhegy cseréje

→ Hozzávaló pótalkatrészek vagy tartozékok: a www.conrad.com oldalon a termékénél. Adja meg a keresőmezőben a rendelési számot. A megfelelő alkatrészek rendelési száma a "Műszaki adatok" fejezetben található.

Az elvnek köszönhetően a forrasztás mechanikai igénybevételt jelent, és így a pákahegy kopik. Ettől a pákahegy tompa lesz, így nem lehet vele apró alkatrészeket precíz forrasztást végrehajtani. Ebben az esetben újra kell lecserélni a pákahegyet.

A pákahegy cseréjét a következőképp végezze:

- Kapcsolja ki a forrasztópákát (8) és hagyja teljesen kihűlni. Ne próbálja meg kicserélni az egyes részeit addig, amíg a forrasztópáka forró. Égésveszély áll fenn.
- Lazítsa meg a forrasztópáka recézett anyáját az óramutató járásával ellentétes irányba tekerve. Oldja ki a forrasztópáka recézett anyáját.
- Húzza ki a forrasztóhegyet óvatosan és egyenesen a hüvelyből.
- A fűtőelemet nem szabad mechanikusan terhelni. A fűtőelem törése esetén érvényét veszti a szavatosság/garancia.
- Helyezzen be óvatosan egy új pákahegyet a hüvelybe.
- Helyezze fel a hüvelyt a forrasztóheggyel a forrasztópákára és óvatosan húzza meg az anyát az óramutató járásával megegyező irányba. Ennek során ne fejtessen ki erőszakot, és a meghúzáshoz ne használjon szerszámot!

11. Ápolás és tisztítás



Semmiképpen ne használjon agresszív tisztítószeret, alkoholt vagy más vegyi oldatot, mivel ezek a készülékházat károsíthatják, vagy akár a készülék működését is károsan befolyásolhatják.

- Az Ön számára a forrasztóállomás, az esetenkénti pákahegy cserén kívül, nem igényel karbantartást.
- Karbantartást, javítást csak szakemberrel, ill. szakszervizzel végeztesse. A készülék belsejében nincsenek Ön által karbantartandó alkatrészek, ezért ne nyissa fel.
- Ne merítse vízbe vagy víz alá a készüléket tisztítás céljából!
- Használjon egy enyhén megnedvesített, szőszmentes törülörhát a készülék külső felületének a tisztításához. A por egy hosszúszűrű, puha és tiszta ecsettel és egy porszívóval könnyen eltávolítható. Csak kevés vizet használjon.
- Tisztítás előtt kapcsolja ki a forrasztóállomást és válassza le a hálózati feszültségről. Húzza ki a csatlakozódugót a dugaszolóaljzatból. Végül hagyja lehűlni a készüléket. Hagyja a forrasztóállomást és a forrasztópákát megfelelően lehűlni.

- A pákahegy nem igényel különleges tisztítást. Elég forrasztás közben alkalmanként letisztítani róla a száraztisztítón a folyasztószer maradványait, vagy a felesleges forraszt.
- Mielőtt a forrasztóállomást kikapcsolja, a pákahegyet jól be kell vonni forrasztóónnal. Ez megakadályozza a pákahegy korrózióját.
- Elrakás előtt hagyja a terméket teljesen lehűlni.

12. Hulladékkezelés



Az elektronikus készülékek újrahasznosítható anyagok, ezért nem valók a háztartási hulladék közé. A készülék élettartama végén gondoskodni kell az érvényes törvényi szabályozásnak megfelelő hulladékkezelésről.



Ezzel Ön eleget tesz a törvényi kötelezettségeinek és hozzájárul a környezet védelméhez.

13. Műszaki adatok

üzemi feszültség..... 220 - 240 V váltó, 50 Hz

teljesítmény.....max. 130 W

Hőmérséklet tartomány.....160 - 480 °C

Felfűtési idő.....50 mp, 400 °C-ra

Méret, forrasztószivacs.....40 x 25 mm

Vezeték hossz.....kb. 1,0 m (hálózati kábel)

Kábel.....0,5 mm² x 1 m

Üzemi feltételek0 ... +40°C, 40 - 80 % relatív légnedvesség (nem kondenzálódó)

Tárolási feltételek.....0 ... +40°C, 40 - 80 % relatív légnedvesség (nem kondenzálódó)

Méret(H x Szé x Ma):.....122 x 145 x 80 mm (forrasztóállomás)

Súly.....0,68 kg

Alkalmas pótalkatrészek

Forrasztóhegyek.....Conrad rend. sz.: 2338509, 2338510, 2338511, 2338512, 2338513