



TOOLCRAFT



HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Forrólevegős SMD forrasztópáka

Rend. sz.: 1521437

Rendeltetészerű használat

A termék SMD- és mikro alkatrészek forrasztásához, kiforrasztásához, valamint műanyagok és fém alkatrészek felmelegítéséhez, etikettek leoldásához stb. alkalmas. A hőmérséklet és a légátengedés beállítható. A forrólevegős munka alkatrész-érintés nélküli, biztonságos munkavégzést tesz lehetővé.

A készüléket csak zárt térben szabad használni, tehát a szabadban nem. Feltétlenül el kell kerülni, hogy a készülék nedvességgel - pl. a fürdőszobában, vagy esőben - érintkezzen.

Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a készüléket átalakítani és/vagy módosítani. Ha a készüléket a fent leírtaktól eltérő célokra használja, a készülék károsodhat. Ezen kívül a szakszerűtlen kezelés rövidzárlat, tűz, áramütés stb. veszélyét is előidézheti. Figyelmesen olvassa el és őrizze meg a használati útmutatót. Ha a készüléket másoknak továbbadja, adja hozzá a használati útmutatót is.

A készülék megfelel a nemzeti és az európai törvényi követelményeknek. Az összes előforduló cégnev és készüléknevezés a mindenkor tulajdonos márkanéve. Minden jog fenntartva.

A szállítás tartalma

- Forrólevegős forrasztópáka
- 3 db fűvóka
- Állvány
- Használati útmutató



Aktuális használati útmutatók

Töltse le az aktuális használati útmutatókat a www.conrad.com/downloads web-oldalról, és szkennelje be az ott megjelenített QR-kódot. Kövesse a web-oldal útmutatásait.

A szimbólumok magyarázata



A háromszögbe foglalt villám szimbólum akkor jelenik meg, ha az egészségét fenyegeti veszély, például áramütés.



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



A „nyíl” szimbólum különleges tanácsokra és kezelési tudnivalókra utal.

Biztonsági előírások



Figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, és különösen a biztonsági utasításokat tartsa be. Ha nem tartja be az ebben a használati útmutatóban szereplő biztonsági, és a szakszerű használatra vonatkozó előírásokat, az ebből eredő személyi sérülésekért vagy anyagi károkért nem vállalunk felelősséget. Ezen kívül ilyen esetekben érvényét veszíti a szavatosság és a garancia is.

- Ezt a készüléket 8 éven felüli gyerekek, valamint olyan személyek, akik fizikai, érzékszervi vagy szellemi fogyatékossgal bírnak, vagy nem rendelkeznek kellő tapasztalattal és/vagy ismerettel, csak felelős személy felügyelete mellett vagy akkor használhatják, ha megkapták a biztonságos kezeléséhez szükséges tájékoztatást, és a használatából adódó veszélyeket megértették. A tisztítást és a felhasználó által végzett karbantartást nem végezhetik gyerekek, kivéve, ha gondosan felügyelik őket. Gyerekeknél felügyelet szükséges annak biztosítására, hogy nem játékszemek használják a készüléket.
- FIGYELMEZTETÉS! Ha nem használja a szerszámot, rá kell helyezni az állványra.
- Hagyja, hogy a termék a vele szállított állványon használat után megfelelően kihűljön, mielőtt eltenné.

• Bánjon óvatosan a termékkel gyúlékony anyagok közelében. Soha ne használja ugyanazon a helyen hosszabb ideig a terméket.

• Vegye figyelembe, hogy a hő úgy is képes a gyúlékony anyagra továbbterjedni, ha az a látótéren kívül esik. Tűzveszély!

• Ne használja a terméket robbanékony atmoszférában vagy robbanékony anyagok környezetében.

• Semmi esetre se használja a készüléket sérült hálózati kábellel.

• A sérült hálózati kábelt csak a gyártó, az általa felhatalmazott szakműhely, vagy hasonló képzettségű szakember cserélheti ki a veszélyeztetettség megelőzése érdekében.

• A készülék nem játék. Tartsa távol a készüléket gyermekektől és háziállatoktól.

• Ne hagyja a csomagolóanyagokat szanaszét heverni, mert veszélyes játékszerré válhatnak gyermekek kezében.

• Óvja a készüléket szélsőséges hőmérséklettől, közvetlen napsugárzástól, erős rázkódásoktól, magas páratartalomtól, nedvességtől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.

• Ne tegye ki a készüléket mechanikai igénybevételnek.

• Ha a biztonságos használat már nem lehetséges, ne használja tovább a készüléket, és védje meg a véletlen használatba vételtől. A biztonságos használat már nem biztosítható, ha a készüléknek

- látható sérülései vannak,

- már nem működik rendeltetészerűen,

- hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy

- súlyos szállítási igénybevételnek volt kitéve.

• Kezelje óvatosan a készüléket. Lökés, ütés, vagy már kis magasságból való leejtés következtében is megsérülhet.

• Az elektromos hálózathoz való csatlakozás előtt ellenőrizze, hogy a készülék típus tábláján megadott csatlakozási értékek megegyeznek-e a helyi háztartási elektromos hálózat adataival.

• A hálózati dugaszoló aljzat legyen a készülék közelében, könnyen hozzáférhető helyen.

• A hálózati csatlakozódugót soha ne a vezetékénél fogva húzza ki a dugaszoló aljzattól, hanem az erre kialakított fogófelületnél fogja meg.

• Húzza ki a hálózati dugót a dugaszoló aljzattól, ha hosszabb ideig nem használja a készüléket.

• Zivatar idején a biztonság kedvéért mindig húzza ki a hálózati dugót a dugaszaljából.

• A hálózati kábel ne nyomódjon szét, ne törjön meg, ne sértsék meg éles szélek, és egyéb módon sem érje mechanikai terhelés. Kerülje a hálózati kábel túlzott hőterhelését nagy meleg vagy nagy hideg által. Ne változtassa meg a hálózati kábelt. Ha nem veszi ezt figyelembe, a hálózati kábel megsérülhet. A sérült hálózati kábel életveszélyes áramütést okozhat.

• Ha sérültek látszik a hálózati kábel, ne nyúljon hozzá. Áramtalanítsa először a hozzátartozó hálózati dugaszaljat(pl. a kismegszakító lekapcsolásával), majd óvatosan húzza ki a hálózati dugót a konnektorból. Semmi esetre se használja a készüléket sérült hálózati kábellel.

• A hálózati dugót nem szabad nedves kézzel bedugni vagy kihúzni.

• Ne öntsön ki folyadékot a készülék felett, ill. ne rakjon semmilyen folyadékot tartalmazó edényt a készülék mellé. Ha mégis folyadék kerülne a készülék belsejébe, azonnal áramtalanítsa a hozzá csatlakoztatott hálózati dugaszaljat(pl. a kismegszakító lekapcsolásával), majd húzza ki a hálózati dugót a dugaszaljából. Ezután a készüléket nem szabad tovább használni, el kell vinni egy szakszervizbe.

• Ne használja azonnal a készüléket, ha hideg helyről meleg helyiségbe vitte. Az eközben keletkező kondenzvíz bizonyos körülmények között tönkreteheti a készüléket. Ezen kívül életveszély állhat fenn áramütés következtében! Hagyja a készüléket először szobahőmérsékletre melegedni, mielőtt csatlakoztatná és használná. A körülményektől függően ez több óráig is eltarthat.

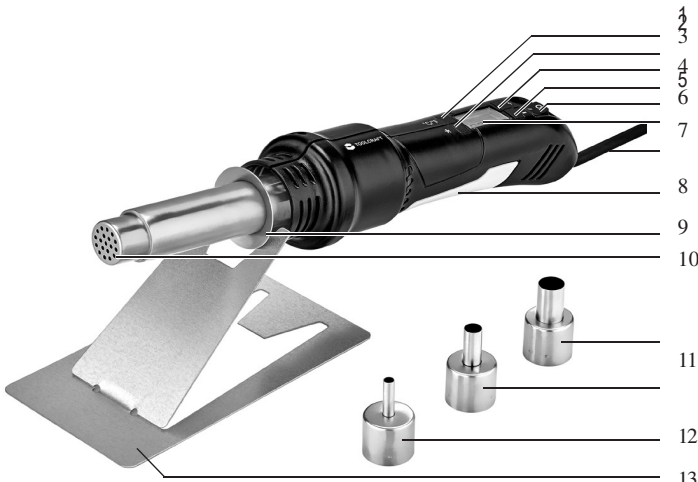
• Vigyázat forró! Égési sérülés veszélye! Soha ne érintse meg a forrólevegős kibocsátó területet, a fűvóka feltétet, ha a készülék működik, vagy ha még nem hűlt ki megfelelően.



- Ne irányozza a levegő kibocsátást személyekre vagy állatokra.
- A fúvóka feltét felhelyezésekor vagy levételekor győződjön meg róla, hogy a forró levegő kibocsátó és a fúvóka feltét megfelelően kihűlt.
- Soha ne fedje le a forró levegő kibocsátót és ne dugjon semmilyen tárgyat a nyílásokba.
- Tartsa távol az olaj- és gáztartalmú anyagokat a terméktől.
- Figyelem! Ne lélegezze be a gőzt. A gőzök károsak az egészségre. Csak füstelvezetéssel ellátott helyen dolgozzon.
- Viseljen megfelelő védőöltözetet, védőszemüveget, védőkesztyűt és védőcipőt, hogy megvédje magát a fröccsenő forrasztóanyagtól és a kilépő hőtől.
- Soha ne dolgozzon feszültség alatt álló részekben.
- Csak a vele szállított tartozékokat használja.
- Használat után hagyja szobahőmérsékletre lehűlni a terméket.
- Ne merítse vízbe vagy más folyadékba a terméket. Áramütés veszélye!
- Ipari alkalmazás esetén vegye figyelembe az illetékes szakmai szervezetnek az elektromos berendezésekre és szerelési anyagokra vonatkozó baleset-megelőzési rendszabályait is.
- Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnak a készülék működésével, biztonságosságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.
- Karbantartási-, beállítási- és javítási munkát csak szakemberrel vagy szakműhellyel végeztesen.
- Ha még lenne olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem talál választ, forduljon a műszaki ügyfélszolgálatunkhoz vagy más szakemberhez.

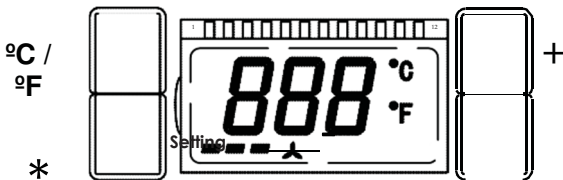
Kezelőszervek

- Sima, stabil, tiszta és hőálló munkafelületen dolgozzon.
- Készítse elő az állványt (14) a forrasztópáka biztonságos lehelyezéséhez. Hajlítsa az



- | | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| 1 Gomb °C / °F | 8 Fogófelület |
| 2 Fúvóka gomb | 9 Biztonsági gyűrű |
| 3 Gomb + | 10 Forró levegő kibocsátó |
| 4 Gomb - | 11 Dűzni, Ø 12 mm |
| 5 Be-/kikapcsoló - / O | 12 Dűzni, Ø 8 mm |
| 6 LC kijelző | 13 Dűzni, Ø 5 mm |
| 7 Hálózati kábel hálózati dugóval | 14 Állvány |

LC kijelző (6) kezelőfelülettel



Üzembe helyezés



VIGYÁZAT! Gyulladás veszély! Tartson biztonságos távolságot gyúlékony tárgyaktól. A forró levegő kibocsátó hőmérséklete nagyon magas.

Figyelem, égésveszély! Ne érintse meg a forrasztópáka forró felületeit. A termék kikapcsolása után is a felületek egy ideig nagyon forrók maradnak. Hagyja megfelelően kihűlni a terméket, mielőtt eltenné.

A vele szállított állvány a gyártástól függően éles részekkel rendelkezhet. Ezért ügyeljen ezekre az éles részekre és az állvány meghajtásánál viseljen védőkesztyűt.

Állványt úgy, hogy a forrasztópákát biztonságos pozícióban lehessen lehelyezni. Úgy helyezze a pákát a biztonsági gyűrűvel (9) a nyílásba, hogy a forrasztópáka ne eshessen le.

- Válasszon ki olyan fúvókát (11, 12, 13), ami a megmunkálandó munkadarabhoz illik méretben és teljesen tűzze fel a fúvókát a hőkibocsátó nyílásra (10). Helyezze a forrasztópákát biztonságosan az állványra.
- Dugja be a hálózati dugót (7) egy megfelelő hálózati dugaszoló aljzatba.
- Válassza ki a forrasztáshoz szükséges forrasztóónt.
- Állítsa a be-/kikapcsolót - / O (5) a - pozícióra a készülék bekapcsolásához. A bekapcsolást követően azonnal elkezd a fűtőelem a felmelegedést és a fúvóka is bekapcsol. Az előre beállított 300 °C-os hőmérséklet megjelenik az LC kijelzőn (6). A fúvóka fokozatok (1, 2, 3) is megjelennek. ■■■
- Nyomja meg a + (3) vagy - (4) gombot a kívánt hőmérséklet beállításához. A hőmérséklettartomány 200 - 500 °C-ig, 10 °C-os léptékekben állítható be. Rövid időn belül eléri a magas hőmérsékletet. A felfűtési idő kb. 25 mp 200 °C-ig és 80 mp 500 °C-ig. Ellenőrizze a forrasztóónt és a folyasztószert, hogy megfelel-e a hőmérséklet a megmunkálásukhoz.
- Amennyiben változtatni szeretné a fúvóka fokozatot, nyomja meg a fúvóka gombot (2). Az LC kijelzőn megjelenik a fúvóka szimbólum. Nyomja meg ezután a + vagy - gombot a kívánt fúvóka fokozat beállításához. A fúvóka fokozat ■■■ a megfelelő beállításra változik. A fúvóka szimbólum törölődik a hány másodperc után.
- Nyomja meg a °C / °F (1) gombot, a hőmérséklet kijelzést °C (Celsius) és °F (Fahrenheit) közötti átváltásához.
- A rövid idejű megszakításoknál és a munka befejeztekor helyezze a forrasztópákát biztonságosan az állványra.
- Amint a munka befejeződött, kapcsolja a be-/kikapcsolót - / O a O pozícióra a forrasztópáka kikapcsolásához. Húzza ki a hálózati dugót a konnektorból.
- Felügyelet mellett hagyja megfelelően kihűlni a forrasztópákát, mielőtt elteszi azt.

Ápolás és tisztítás

- Minden tisztítás előtt hagyja a terméket megfelelően kihűlni és válassza le azt a tápellátásról.
- Semmi esetre se alkalmazzon agresszív tisztítószert vagy alkoholt, vagy más vegyi oldatot, mivel ezek a házat megtámadhatják (elszíneződés) sőt akár a működését is befolyásolhatják.
- A készülék tisztítására használjon egy puha, szőszmentes törlőruhát.
- Távolítsa el a felhelyezett fúvókát a forrasztópákáról. Amennyiben a fúvóka szennyeződött, egy enyhén megnedvesített kendővel megtisztítható.

Eltávolítás



Az elhasznált elektronikus készülékek nyersanyagok tekintendők, nem valók a háztartási szemétkébe. Az elhasznált terméket az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően

Előírások

Ezzel eleget tesz törvényi kötelezettségének, és hozzájárul a környezet védelméhez!

Műszaki adatok

Bemeneti feszültség/áram.....220 - 240 V/AC, 50 Hz
 Teljesítményfelvétel 300 W
 Érintésvédelmi osztály I
 Forró levegő hőmérséklet tartomány 200 ... 500 °C Forró levegő teljesítmény..... max. 22 l/perc
 Fúvóka Ø 5 mm, 8 mm, 12 mm
 Kábelhossz..... kb. 1,2 m
 Üzemi feltételek..... -6 ... +46 °C, 10 % - 95 % rF
 Tárolási feltételek -20 ... +60 °C, 10 % - 95 % rF
 Méret (H x Ø)..... kb. 30 x 5,6 cm
 Súly..... kb. 0,4 kg

Ez a Conrad Electronic SE publikációja, Klaus Conrad Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com)

Minden jog, beleértve a fordítás jogát is, fenntartva. Fotóképek, mikrofilm felvétel készítéséhez vagy elektronikus adattfeldolgozó gépen regisztrálásához a kiadó írásbeli engedélyre van szükség. Az utánnyomás, kivonatos formában is, tilos. Jelen használati útmutató megfelel a technika aktuális állásának a nyomtatás idején.

Copyright 2017 by Conrad Electronic SE.

*1521437_v1_0317_02_hk_m_de