



TOOLCRAFT

## Használati útmutató Forrasztópáka készlet

Rend. sz.: 1967205

### Rendeltetés szerű használat

A termék egy LC kijelzővel és hőmérsékletszabályozó gombokkal ellátott mini forrasztópáka. Egy pákatartóval, egy tisztító gömbbel és forrasztóhuzalal szállítjuk. A tápáramellátást az együtt szállított hálózati tápegység adja.

A készülék kizárólag beltéri használatra való. Ne használja a szabadban. Feltétlenül kerülje el a készülék nedvességgel való érintkezését (pl. fürdőszobában).

Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a terméket átalakítani és/vagy módosítani. Amennyiben a fentiekkel eltérő célra használja, a modell tönkremehet. A szakszerűen alkalmazás ezen kívül olyan veszélyekhez vezethet, mint pl. rövidzárlat, tűz, vagy áramütés. Figyelmesen olvassa el, és gondosan őrizze meg a használati útmutatót. Ha a modellt továbbadja, adja hozzá a használati útmutatót is.

Ez a termék megfelel az európai és a nemzeti törvényi követelményeknek. Az összes előforduló cégnev és termék megnevezés a mindenkor tulajdonos védjegye. Minden jog fenntartva

### A szállítás tartalma

- Forrasztópáka
- Forrasztóhuzal (ólommentes kolofonium-maggal)
- pákatartó
- Vörösréz gyapot
- Hálózati adapter
- Használati útmutató



### A legújabb használati útmutatók

Töltse le a legfrissebb használati útmutatókat a [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) web-oldalról, vagy szkennelje be az ábrázolt QR-kódot. Kövesse a web-oldal útmutatásait.

### Biztonsági tudnivalók

Figyelmesen olvassa el és tartsa be a használati útmutatóban foglaltakat, különös tekintettel a biztonsági tudnivalókra! Ha nem tartja be az ebben a használati útmutatóban található, a szabályszerű használatra vonatkozó biztonsági tudnivalókat és információkat, nem vállalunk felelősséget az ebből adódó személyi sérülésekért vagy anyagi károkért. Továbbá érvényét veszíti a szavatosság/garancia is.

#### a) Általános tudnivalók

Ez a készülék nem való gyerek kezébe. Tartsa távol gyermekektől és háziállatoktól.

Ne hagyja a csomagolóanyagot szabadon heverni, mert az veszélyes játékszerré válhat kisgyerekek kezében.

Óvja a készüléket szélsőséges hőmérséklettel, közvetlen napsütéstől, erős rázkódástól, magas páratartalomtól, nedvességtől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.

Ne tegye ki a terméket mechanikai igénybevételnek. Ha a modell már nem használható biztonságosan, akkor helyezze üzemen kívül és akadályozza meg, hogy valaki véletlenül ismét használatba vegye. A biztonságos működtetés már nem garantált, ha a készülék: -- látható sérülésekkel rendelkezik, már nem szabályszerűen működik,

hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy súlyos szállítási igénybevételnek volt kitéve.

Mindig óvatosan bánjon a készülékkel. Lökések, ütések, vagy akár csekély magasságból való leesés is károsíthatja a készüléket.

Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnak a készülék működésével, biztonságosságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.

A karbantartási, beállítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel vagy szakmühellyel végeztesse.

Ha még lenne olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem talált választ, forduljon a műszaki vevőszolgálatunkhoz, vagy más szakemberhez.

#### b) Hálózati adapter

Csatlakoztassa a készüléket könnyen hozzáférhető csatlakozóaljzathoz.

A tápellátáshoz csak a vele szállított hálózati adaptert használja.

A dugaszított feszültségforrásoknak csak a közüzemi elektromos hálózat szabványos dugaszalja használható. A hálózati adapter használata előtt ellenőrizze, hogy a hálózati adapteren megadott feszültségadatok megegyeznek-e az Ön háztartásának a hálózati feszültségével.

A hálózati tápegységet nem szabad nedves kézzel bedugni vagy kihúzni.

A tápegységet soha ne a vezetékénél fogva húzza ki a csatlakozóaljzathoz. Mindig a csatlakozódugónál megfogva húzza ki.

A készülék elhelyezésekor figyeljen arra, hogy a vezetéket semmi ne nyomja össze, ne törje meg, és éles peremeken se sűrüljön meg.

Mindig úgy vezesse a vezetékeket, hogy azokban senki ne botolhasson meg és ne is akadhatson el bennük. Sérülésveszély áll fenn.

Vihar esetén biztonsági okokból válassza le a hálózati tápegységet az áramforrásról.

#### c) Kezelés

Soha ne érintse meg működés közben a megmunkálandó munkadarabot vagy a forrasztópáka hegyét. Égési sérülés veszélye áll fenn!

A felforrósítandó drótokat kizárólag egy megfelelő csipesszel vagy kapoccsal tartsa a megfelelő helyre.

A forrasztópákát ne használja folyadékok felmelegítésére.

Ne forraszson feszültség alatt álló alkatrészeket vagy egységeket. Mindig kapcsolja le először a tápfeszültséget.

Ne tegyen semmilyen tárgyat a forrasztópákára, és ne tegyen hozzá idegen tárgyakat. Ellenkező esetben tűzveszély áll fenn!

A kondenzátorok (vagy hasonló alkatrészek) vagy a hozzájuk csatlakoztatott vezetékek/kábelek megérintése vagy forrasztása életveszélyes áramütést okozhat. A kondenzátorok még órákkal az üzemi feszültség lekapcsolása után is feltöltve maradhatnak! Csak egyetlen lefűtött forraszson. Óvja meg a szomszédos anyagokat a hőképződés okozta károktól.

Ha nem használja a forrasztópákát, mindig helyezze azt a pákatartóba.

Fentiek figyelmen kívül hagyása tűz- és robbanásveszélyt idéz elő. Mindenképpen kerülje el a készülék használatát robbanékony vagy éghető anyagok közvetlen közelében.

Szünet beiktatása vagy a munka befejezése előtt mindig kapcsolja ki a készüléket.

Körülbelül 40 perc folyamatos, 350°C-on vagy magasabb hőmérsékleten történő használat után a markolat +50°C és +60°C közötti hőmérsékletet mutat.

#### d) A munkavégzés biztonsága

Kellő megvilágítás mellett végezze a munkát.

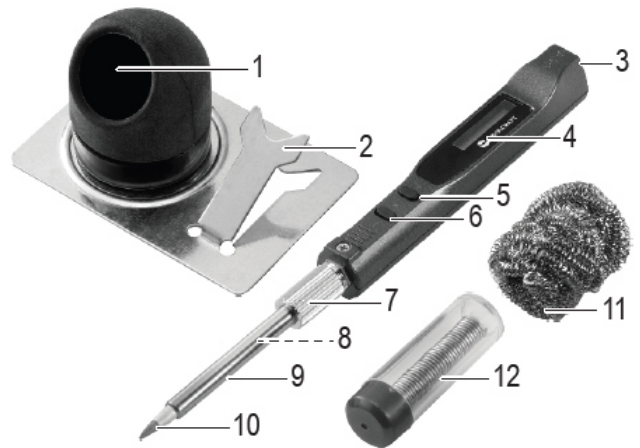
A forrasztás során gondoskodjon kellő szellőzéstől. A forrasztóon és a folyasztószér gőzei károsak lehetnek az egészségére.

A forrasztóóonnal végzett munka után mindig alaposan mosson kezet. Ez mindenképpen ólomtartalmú forrasztóóon használatára érvényes.

Ne vegye a forrasztóóont a szájába. Forrasztás közben tilos az evés és ivás.

Forrasztás közben viseljen védőruházatot és védőszemveget. A folyékony forrasztóóon és a kifröccsenő forrasztóanyag égési- vagy szemserüléseket okozhat.

### Kezelőelemek



- 1 Tisztító gömb
- 2 Pákatartó
- 3 24 V/DC bemeneti csatlakozó
- 4 LC kijelző
- 5 + gomb
- 6 - gomb
- 7 Biztosítócsavar
- 8 Fűtőelem (belső)
- 9 Védőhenger
- 10 Forrasztópáka hegy
- 11 Vörösréz gyapot
- 12 Tároló tasak

### Beállítás

• Először óvatosan hajtsa fel a páka számára kialakított tartót (2) úgy, hogy a forrasztóhegy (10) kb 200 mm távolságra legyen az asztal felületétől, ha a forrasztópáka be van helyezve a tartóba. Mivel a fémek túl erős igénybevételkor el tudnak törni, kerülje a pákatartó állvány (2) túl erős hajlítását vagy a gyakori állítgatását.

• Ezután vegye le a tisztító gömböt (1) a fém lapról és dugja bele a vörösréz gyapotot (11) alulról. Helyezze végül vissza a tisztító gömböt (1).

### Kezelés

• Miután a hálózati adaptert az elektromos hálózathoz csatlakoztatta, annak csatlakozódugóját dugja be a forrasztópáka 24 V/DC bemeneti csatlakozójába (3).

• Az LC kijelzőn (4) ekkor először megjelenik a verziószám majd röviddel ezután a forrasztóhegy (10) aktuális hőmérséklete.

• A forrasztópáka ezután felmelegszik az utólagja beállított hőmérsékletre.

• A készülék kikapcsolásához egyszerűen válassza le a hálózati adaptert a 24 V/DC bemeneti csatlakozóról (3).

#### a) A hőmérséklet beállítása

• Az LC kijelzőn **(4)** a forrasztóhegy utoljára beállított hőmérséklete látható. A meghatározott hőmérséklet érték módosításához tegye a következőket: nyomja a **+** **(5)** gombot az érték növeléséhez.  
Nyomja a **-** **(6)** gombot az érték csökkentéséhez.

## b) Készenléti üzemmód

• A forrasztópáka a következők szerint készenléti üzemmódba helyezhető: a **+** **(5)** és **-** **(6)** gombok együttes lenyomásával;  
ha a forrasztópákát az előre meghatározott időtartamig nem mozgatják.

• Amint a forrasztópákát megmozdítják, a forrasztóhegy **(10)** automatikusan ismét az utoljára beállított hőmérsékletre melegszik.

A készenléti üzemmódba váltási idő módosításáról további információk a d) "Alapbeállítások módosítása" fejezetben található.

## c) Alvó üzemmód

Ha a forrasztópákát az előre meghatározott ideig nem mozgatják, az először készenléti üzemmódba, majd ezt követően alvó üzemmódba vált.  
A forrasztóhegy **(10)** hőmérséklete ebben az üzemmódban a szobahőmérséklethez igazodik.  
Ha megmozdítják a forrasztópákát, a hőmérséklet automatikusan ismét az utoljára beállított értékre melegszik.

Az alvó üzemmódba váltási idő módosításáról további információk a d) "Alapbeállítások módosítása" fejezetben található.

## d) Alapbeállítások módosítása

Az adott alapbeállítások a "Műszaki adatok" fejezetben található.

Nyomja meg egyszerre a **+** **(5)** és **-** **(6)** gombokat a forrasztópáka készenléti üzemmódba kapcsolásához.

Az LC kijelzőn **(4)** ekkor egymás után megjelennek a táblázatban felsorolt beállítások:

LCD	Beállítás
<Wait>	Idő a készenléti üzemmódig
WAIT TEMP ---°C	Készenléti üzemmód hőmérséklet
SLEEP ---	Idő az alvó üzemmódig

Amikor a módosítandó beállítás megjelenik az LC kijelzőn **(4)**, nyomja meg a **+** **(5)** vagy **-** **(6)** gombot a kívánt érték beállításához.

Ha a készenléti üzemmód aktiválásakor beállítandó hőmérsékletet a működési hőmérséklet hőmérséklet fölé állítja, akkor a forrasztópáka nem fog készenléti üzemmódba váltani.

## Karbantartás és ápolás

- Figyeljen arra, hogy a pakahegy a készülék kikapcsolása vagy hosszabb használaton kívüli időszak előtt megfelelően legyen ónozva.
- Ne működtesse túl hosszú ideig a forrasztópákát, hogy a forrasztóhegy felületének sérülését elkerülje.
- Semmi esetre ne tisztítsa a pakahegyet durva, dörzsölő hatású anyagokkal, pl. reszelővel.
- Ha a pakahegyen oxidréteg képződik, akkor ezt finoman csiszolópapírral dörzsölje le, törölje szárazra és azonnal hevítse ismét fel. Végül ónozza be a hegyet, hogy elkerülje a felület ismételt oxidálódását.
- Ne használjon agresszív tisztítószeret, alkoholt vagy más kémiai oldószert, mert ezek a ház sérüléséhez és hibás működéshez vezethetnek.



## Hulladékkezelés

Az elektronikus készülékek újrahasznosítható anyagok, ezért nem valók a háztartási hulladék közé. A használt készülék hulladékkezeléséhez be kell tartani az érvényes törvényi rendelkezéseket. Ezzel Ön eleget tesz a törvényi kötelezettségeinek, és hozzájárul a környezet védelméhez.

## Műszaki adatok

### a) Általános tudnivalók

Bemenő feszültség/áram.....	24 V/DC, 1,25 A (max.)
Hálózati dugó.....	ø 3,5 mm (külső) ø 1,35 mm (belső)
Teljesítményfelvétel.....	max. 30 W
Felmelegedési időtartam.....	kb. 30 mp, +300 °C-ra
Forrasztóhuzal.....	ólommentes kolofonium mag
Fűtőelem.....	kerámia
Beállítható hőmérséklettartomány.....	+150 ... +450 °C (alapbeállítás +300 °C)
Idő a készenléti üzemmódig.....	0 – 999 mp (alapbeállítás 180 mp)
Készenléti üzemmód hőmérséklet.....	+150 ... +450 °C (alapbeállítás +200 °C)
Idő az alvó üzemmódig.....	1 – 999 mp (alapbeállítás 360 mp)
Hőmérséklet alvó üzemmódban.....	környezeti hőmérséklet
Üzemelési feltételek.....	-6 ... +46 °C, 10 – 85 % rF (nem kondenzálódó)
Tárolási feltételek.....	-20 ... +60 °C, 10 – 85 % rF (nem kondenzálódó)
Méret (H x Sz x Ma).....	172 x 15 x 17 mm
Súly.....	28 g (forrasztópáka)

### Hálózati adapter

Bemeneti feszültség/áram.....	100 – 240 V/AC, 50/60 Hz, 0,9 A
Kimeneti feszültség/áram.....	24 V/DC, 1,5 A (max.)
Védelmi osztály.....	II-es osztály

Ez a Conrad Electronic SE kiadványa, Klaus Conrad Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Minden jog fenntartva, a fordítás jogát is beleértve. Bármilyen reprodukcióhoz, pl. fénymásolathoz, mikrofilm-felvételekhez vagy elektronikus adatfeldolgozó készülékek történő feldolgozáshoz a kiadó írásbeli engedélyre van szükség. Az utánnomlás tilos, még kivonatos formájában is. A kiadvány megfelel a nyomtatás idején fennálló műszaki szintnek.

Copyright 2019 by Conrad Electronic SE. \*1967205\_v1\_0919\_02\_dh\_m\_de(1)