



TOOLCRAFT Használati útmutató

Vezeték nélküli forrasztópáka készlet

Rend. sz.: 1891384

Rendeltetészerű használat

Ez a termék egy töltőállomással ellátott akkus forrasztópáka, amelyet többek között a szórakoztatóelektronika, a készülékjavítás, valamint a kézművesség területén történő alkalmazásokhoz terveztek. A töltőállomás beépített indukciós töltőplatformmal és a forrasztóhegy tisztító göbblal is fel van szerelve.

Győződjön meg arról, hogy a termék tápellátására és töltésére használt USB-port legalább 1,6 A (8 W) kimeneti áramot biztosít. Tápellátáshoz csak olyan USB hálózati adaptert vagy külső akkumulátort használjon, amely megfelelő kimeneti teljesítménnyel rendelkezik.

A készülék kizárólag beltéri használatra szolgál. Ne használja a szabadban. A készülék nedvességgel való érintkezését (pl. fürdőszobában) feltétlenül el kell kerülni.

Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a terméket átalakítani és/vagy módosítani. Amennyiben a készüléket a fentiekől eltérő célra használja, a készülék károsodhat. Ezen túlmenően, a szakszerűtlen használat következtében balesetveszély, pl. rövidzárlat, tűz, áramütés stb. veszélye alakulhat ki. Figyelmesen olvassa el, és gondosan őrizze meg ezt a használati útmutatót. Ha a terméket továbbadja, adja hozzá a használati útmutatót is.

Ez a termék megfelel az európai és a nemzeti törvényi követelményeknek. Az összes előforduló cégnév és készüléknév a mindenkori tulajdonos védjegye. Minden jog fenntartva.

A csomag tartalma

- Forrasztópáka
- USB tápkábel
- Használati útmutató
- Töltőállomás
- Akku

Aktuális használati útmutatók

Töltse le az aktuális használati útmutatót a www.conrad.com/downloads weboldaltól, vagy szkennelje be az itt látható QR-kódot. Kövesse a honlapon található útmutatásokat.



A szimbólumok jelentése



A háromszögbe foglalt villámszimbólum az egészségre ártalmas veszélyekre, pl. áramütés veszélyére hívja fel a figyelmet.



A háromszögbe foglalt felkiáltójel a használati útmutatóban található fontos információkra hívja fel a figyelmet. Mindig figyelmesen olvassa el ezeket az információkat.

A nyílkszimbólum különleges információkra és kezelési tanácsokra utal.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok



Figyelmesen olvassa el a Kezelési utasítást és különösen a biztonsági előírásokat tartsa be. Az ebben a használati útmutatóban található, szabályszerű használatra vonatkozó biztonsági tudnivalók és információk figyelmen kívül hagyásából eredő személyi sérülésekért vagy anyagi károkért nem vállalunk felelősséget. Ezen túlmenően ilyen esetben érvényét veszíti a szavatosság/jótállás is.

a) Fontos biztonsági tudnivalók

- Biztonsági okokból 8 év alatti gyermekek és fiatalok, valamint olyan személyek, akik nem ismerik ezeket a kezelési utasításokat, semmilyen körülmények között nem kezelhetik a készüléket. Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel.
- Ez a készülék nem alkalmas csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességű, illetve tapasztalattal és tudással nem rendelkező személyek (beleértve a gyermekeket is) általi használatra.

b) Általános tudnivalók

- A készülék nem játékszer. Tartsa távol kisgyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot szabadon hozzáférhető helyen, mert veszélyes játékszerré válhat kisgyermek kezében.
- Óvja a készüléket szélsőséges hőmérséklettől, közvetlen napsütéstől, erős rázkódástól, magas páratartalomtól, nedvességtől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Ne tegye ki a terméket mechanikai igénybevételnek.
- Ha a készülék már nem használható biztonságosan, akkor helyezze üzemén kívül, és akadályozza meg, hogy valaki véletlenül ismét használatba vegye. A biztonságos használat akkor nem lehetséges, ha a készülék:



- láthatóan sérült,
- már nem működik szabályszerűen,
- hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy
- jelentős szállítási igénybevételnek volt kitéve.
- Bánjon a készülékkel mindig óvatosan. Lökések, ütések, vagy akár csekély magasságból való leesés is károsíthatja a készüléket.
- Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnak a termék működésével, biztonságosságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.
- A karbantartási, beállítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel, vagy engedéllyel rendelkező szakműhellyel végeztesse.
- Ha még lenne olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem talált választ, forduljon a műszaki vevőszolgálatunkhoz vagy más szakemberhez.
- Iskolákban és más oktatási intézményekben, hobbi- és önszerelő műhelyekben a készülék használatát felelős, képzett személyzetnek kell felügyelnie.
- Üzleti létesítményekben történő használat során mindig tartsa be az elektromos berendezésekre vonatkozó balesetmegelőzési előírásokat.

c) Kezelés

- Működés közben soha ne érintse meg a fűtőelemet vagy a forrasztópáka hegyét. Égési sérülés veszélye áll fenn!
- A forrasztópákát ne használja folyadékok felmelegítésére.
- Ne forrasztson 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!
- Fentiek figyelmen kívül hagyása tűz- és robbanásveszélyt idéz elő. Mindenképpen kerülje el a készülék használatát robbanékony vagy éghető anyagok közvetlen közelében. Csak éghetetlen felületen forrasztson.
- A forrasztópákát használaton kívül mindig a megfelelő tartóban kell tárolni.

d) A munkavégzés biztonsága

- Mindig ügyeljen a munkahely megfelelő megvilágítására.
- Forrasztás közben megfelelő szellőzésről kell gondoskodnia. A forrasztási és folyamatérő gőzök károsak lehetnek az egészségre.
- A forrasztóónnal történő munka után mindig alaposan mosson kezet. Ez mindenekelőtt ólomtartalmú forrasztóónnal történő használatára érvényes.
- Ne vegye a forrasztóónt a szájába. Ne egyen és ne igyon forrasztás közben.
- Forrasztás közben viseljen védőruházatot és védőszemüveget. A folyékony forrasztóónnal, főlőrccsenő forrasztó stb. súlyos égési és szem sérüléseket okozhat!

e) Indukciós töltés

- Az áramellátáshoz mindig megfelelő USB-tápegységet vagy powerbank-et, és a szállításhoz mellékelt töltőkábelt használja.
- Semmiféleképpen ne csatlakoztassa a készüléket számítógép vagy laptop USB-csatlakozójához. Győződjön meg arról, hogy a termék tápellátására és töltésére használt USB-port legalább 1,6 A (8 W) kimeneti áramot biztosít.
- Tűzveszély! Ügyeljen arra, hogy semmilyen tárgy ne kerüljön a töltendő forrasztópáka és az indukciós platform közé. Ezenkívül mindig védje a töltőplatformot a karcolásoktól és a tárgyaktól, amelyek átszúrhatják.
- Használat közben soha ne hagyja felügyelet nélkül a terméket, és használaton kívül mindig húzza ki a töltőállomás csatlakozóját a tápellátásból.
- Töltés közben az akku bizonyos mértékű melegedése normális jelenség. Töltés közben mindig helyezze a terméket hőálló felületre.

f) Akku

- Semmilyen körülmények között ne zárja rövidre az akku érintkezőit/csatlakozóit. Ne dobja tűzbe az akkut, ill. a készüléket. Robbanás- és tűzveszély áll fenn!
- Az elemek/akkuk berakásakor figyeljen a helyes polarításra.
- Vegye ki az elemeket/akkumulátorokat, ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, hogy megelőzze a sav kifolyásából eredő károkat. A kifolyt vagy sérült elemek/akkuk a bőrrel érintkezve marási sérüléseket okozhatnak. Ezért amikor sérült elemeket/akkukat kell megfogni, vegyen fel védőkesztyűt.
- Az elemeket/akkukat úgy tárolja, hogy gyermekek ne férhessenek hozzájuk. Az elemeket/akkukat ne hagyja könnyen hozzáférhető helyen, mert gyermekek vagy háziállatok könnyen lenyelhetik őket.
- Az akkukat semmilyen körülmények között nem szabad szétszedni, rövidre zární vagy tűzbe dobni. Ne kísérelje meg nem feltölthető elemek feltöltését. Robbanásveszély áll fenn!

Kezelőelemek és szerkezeti elemek



- 1 Gumírozott talp

2 Vörösréz gyapot

3 Indukciós töltő platform

4 Pákatartó

5 5 V/DC / mikro-USB töltőcsatlakozó
- 6 Akkutartó rekesz

7 Bekapcsoló gomb

8 LED-es állapotkijelző

9 LED-es töltéssjelző

10 Vevő tekercs
- 11 Biztosító csavar

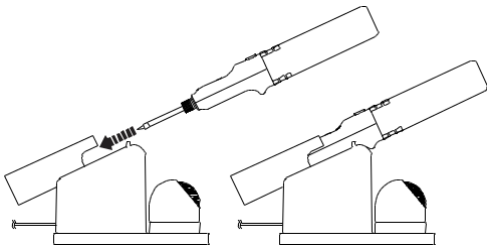
12 Fűtőelem (belső)

13 védőhenger

14 Pákahegy

A készülék kezelése

Az akku töltése



- Először csatlakoztassa a töltőkábel egyik végét az állomás micro USB töltőportjához (5), a másik végét pedig egy megfelelő USB hálózati adapterhez.
- A töltés akkor kezdődik, amint a forrasztópákát teljesen behelyezik a tartóba (4), azaz amikor az indukciós töltőplatform adótekercse (3) érintkezésbe kerül a forrasztópákában lévő vevőtekercssel (10).
- A LED-es töltéssjelző (9) töltés közben pirosan világít, zölden, ha az akkumulátor teljesen fel van töltve, és kialszik, amikor a forrasztópákát kiveszik a tartóból.

b) A forrasztópáka be-/kikapcsolása

 Elrakás előtt hagyja teljesen lehűlni a forrasztópákát. Ez nem tart 5 percnél hosszabb ideig.

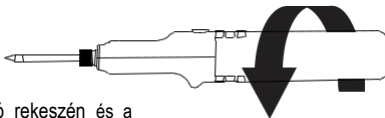
- Tartsa lenyomva a bekapcsológombot (7) a fűtőelem bekapcsolásához. Működés közben a LED-es állapotjelző (8) folyamatosan világít.
- Minél tovább tartja lenyomva a bekapcsológombot (7), annál melegebb lesz a forrasztóhegy (amíg el nem éri a maximális hőmérsékletet).

Becsült időtartam (másodperc)	Hőmérséklet (°C)	• Ha már nincs szüksége a forrasztópákára, engedje el a bekapcsológombot (7) a fűtőelem kikapcsolásához. A kikapcsolt állapotot a LED-es állapotjelző kialvása jelzi (8).
11	100	
17	200	
32	300	
58	400	
168	500	

Az akku kivétele

- Az ábrán jelöltek szerint nyissa ki az akkutartót (6).

•Győződjön meg arról, hogy az akkutartó rekeszén és a forrasztópáka házán található megfelelő jelölések zárt állapotban egymással szemben vannak.



Karbantartás és ápolás

- A pákahegy (14) legyen feltétlenül mindig befuttatva forrasztóónnal.
- Semmi esetre ne tisztítsa a pákahegyet (14) durva, dörzsölő hatású anyagokkal, pl. reszelővel.
- Ha a pákahegyen oxidréteg képződik, akkor ezt finoman csiszolópapírral dörzsölje le, törölje szárazra és azonnal hevítse ismét fel. Ezután ónozza a hegyet, hogy egy

ismételt oxidációt megakadályozzon a forrasztandó felületen.

- Ne használjon agresszív tisztítószerket, alkoholt vagy más kémiai oldószereket, mert ezek károsítják a házat és a termék hibás működéséhez vezethetnek.

Hulladékkezelés

a) A készülék



Az összes európai piacra szánt elektromos és elektronikus készüléket el kell látni ezzel a szimbólummal. Ez a szimbólum azt jelenti, hogy ezt a készüléket hasznos élettartamának végén a nem szelektíven gyűjtött kommunális hulladéktól elkülönítve kell kezelni.

A használt készülékek tulajdonosa köteles a használt készülékeket a nem szelektíven gyűjtött kommunális hulladéktól elkülönített hulladékgyűjtésbe juttatni. A végfelhasználó köteles a használt készülékbe be nem épített használt elemeket és akkukat, valamint a roncsolásmentesen kivethető lámpákat a használt készülékek gyűjtőhelyén történő leadás előtt roncsolásmentesen eltávolítani a használt készülékből.

Az elektromos és elektronikus készülékek forgalmazóit törvény kötelezi a használt készülékek térítésmentes visszavételére. A Conrad az alábbi **díjmentes** visszaadási lehetőségeket biztosítja (bővebb információk az internetoldalunkon találhatók):

- a Conrad szaküzleteinkben
- a Conrad cég által létesített gyűjtőhelyeken,
- A hulladékgazdálkodási közszolgáltatók vagy a gyártók és forgalmazók elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló törvény értelmében létrehozott gyűjtőhelyein

A leadandó használt készüléken tárolt személyes adatok törléséért a végfelhasználó tartozik felelősséggel.

Vegye figyelembe, hogy más országokban a Németországban érvényben lévőktől eltérő szabályok vonatkozhatnak a használt készülékek leadására és újrahasznosítására.

b) Elemek/akkuk

Vegye ki a készülékben maradt esetleges elemeket/akkukat, és ezeket a készüléktől elkülönítve adja le a hulladékgyűjtésbe. Önt, mint végfelhasználót, jogszabály kötelezi minden használt elem/akku leadására (elemekről szóló rendelet); tilos ezeket a háztartási hulladékba tenni.



A károsanyag tartalmú elemeket/akkukat az itt látható szimbólum jelöli, amely a háztartási hulladékkal történő együttes kezelés tilalmára hívja fel a figyelmet. A jelentősebb nehézfémek megnevezése a következő: Cd=kadmium, Hg=higany, Pb=ólom (ezek az elemeken és akkumulátorokon a balra látható kuka ikon alatt láthatók).

Az elhasznált elemek/akkumulátorok ingyenesen leadhatók a lakóhelye hulladékgyűjtő állomásain, főkjainkban, valamint minden olyan helyen, ahol elemeket/akkumulátorokat forgalmaznak. Ezzel Ön eleget tesz a törvényi kötelezettségeinek, és hozzájárul a környezet védelméhez.

A hulladékgyűjtésbe való leadás előtt az elem/akku szabad érintkezőit teljesen le kell fedni egy ragasztószalaggal a rövidzárlat elkerülése érdekében. Még akkor is, ha az elemek/akkuk lemerültek, a bennük lévő maradék energia veszélyes lehet rövidzárlat esetén (robbanás, túlmelegedés, tűz, robbanás).

Műszaki adatok

a) Töltőállomás

Bemeneti feszültség/-áram..... 5 V (egyenáram), mikro-USB-n keresztül
Töltőáram..... < 1 A
Teljesítményfelvétel..... max. 8 W
Védelmi osztály..... III
Töltőkábel..... USB, A típusról mikroUSB-re
Méretek (Sz x Ma x Mé)..... 145 x 77 x 49 mm
Súly..... 168 g

b) Forrasztópáka

Legmagasabb hőmérséklet..... 400 °C +/- 5 %
Felmelegedési időtartam kb. 15 másodperc (≥180 °C)
Lehűlési időtartam kb. 5 perc
Méret (Ø x Ma)..... 28,5 x 190 mm
Súly..... 82 g (akkuval)
38 g (akku nélkül)

c) Akku

Akku..... Li-Ion, 3,7 V, 2200 mAh, 8,14 Wh, (típus: 18650)

d) Általános

Üzemi feltételek..... -6 ... +46 °C, 10 – 90 % rF (nem kondenzálódó)
Tárolási feltételek..... -20 ... +60 °C, 10 – 90 % rel. nedvesség (nem kondenzálódó)



Látogassa meg a Conrad hivatalos weboldalát, és keresen rá a **1891384** rendelési számra, hogy az opcionális tartozékokról, forrasztási anyagokról vagy pótalkatrészekről informálódjon.