

Pájecí stanice



Obj. č.: 155 30 55

Vážení zákazníci,
děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup pájecí stanice Basetech.
 Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!



Účel použití

Tato digitální pájecí stanice je vybavena pájecím hrotem s nastavitelnou teplotou, která umožňuje provádět široký rozsah pájecích prací s elektronikou při použití různých měkkých pájek (např. na bázi olova, bezolovnatých, nebo na bázi stříbra). Tato pájecí stanice je určena především pro pájky na bázi olova. Používejte ji jen k pájení a odpájení. Pájecí hrot lze vyměnit.

Rozsah dodávky

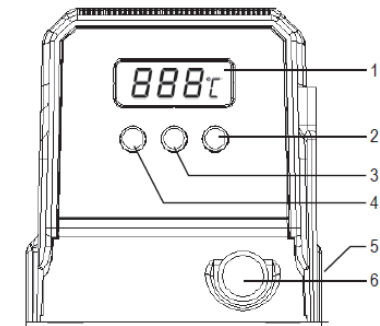
- Pájecí stanice
- Stojan na pájedlo
- Návod k obsluze

Vlastnosti a funkce

- Velmi účinné topné těleso pro ultra rychlé pájení
- Digitální zobrazení teploty
- Odolné topné těleso s velmi dlouhou životností

Popis a ovládací prvky

1. LED displej
2. Tlačítko nastavení teploty (-)
3. Tlačítko nastavení teploty (+)
4. Tlačítko nastavení jednotek teploty °C / °F
5. Tlačítko zap. / vyp. (I = zap. / 0 = vyp.) – není vidět, protože je umístěno na zadní straně výrobku.
6. Připojovací zásuvka pájedla



Obsluha

- Položte pájecí stanici na pevný a teplu odolný povrch.
 - Stojánek na pájedlo umístěte těsně vedle pájecí stanice a berte přitom do úvahy polohu pájecí stanice. Když jste pravák, položte ho napravo, a když jste levák nalevo. Dejte pozor, aby stojánek umístěn na povrchu, který je odolný proti teplu a ohni.
 - Zástrčku pájedla vložte do 4 - pinové připojovací zásuvky (6) na pájecí stanici. Zástrčku lze zastrčit do zásuvky jen při správné polaritě. Všimněte si polohy jazýčku a výřezu na zástrčce a na zásuvce.
 - Utáhněte matici, aby se zástrčka zajistila.
 - Položte pájedlo do stojánku. Dávejte pozor na to, že kovová základna stojánku se časem zahřívá.
 - Zapijte zástrčku napájecího kabelu do síťové zásuvky.
 - Přepínačem zap. / vyp. (5) na zadní straně zapněte pájecí stanici (I = zap. / 0 = vyp.). Pájecí stanice potvrdí zapnutí akustickým signálem, provede krátký test a automaticky se zahřeje na nastavenou teplotu, která se zobrazuje na LED displeji (1).
- Pokud zapnete pájecí stanici dříve, než zapojíte zástrčku pájedla do 4 – pinové zásuvky (6) na pájecí stanici, Na LED displeji (1) se objeví chybová zpráva „EEE“. Tato zpráva se ztratí, když zapojíte pájedlo do 4 – pinové zásuvky (6).
- Pomocí tlačítek pro nastavení teploty nastavte požadovanou teplotu pájecího hrotu. Stisknutím tlačítka (+), (3) se teplota zvyšuje a tlačítkem (-), (2) se teplota snižuje.

Pokud příslušné tlačítko stisknete a podržíte o něco déle, hodnota teploty se mění rychleji a z pájecí stanice se ozve pípnutí.

- Nastavená teplota se zobrazuje na LED displeji (1). Teplotu lze nastavit v rozsahu od 50 do 480 °C.

→ Když nastavíte teplotu, cílová teplota se asi na 5 sekund objeví na LED displeji (1) a začnou blikat jednotky teploty. Displej se poté přepne na aktuální teplotu pájecího hrotu. Zobrazovaná teplota se bude postupně měnit podle měnící se teploty pájecího hrotu, až dokud se pájecí hrot nezahřeje na cílovou hodnotu. Topné těleso se zahřívá velmi rychle, a proto je možné, že se přechodné teploty na LED displeji (1) ani neobjeví.

- Teplotu nastavujte podle používané pájky. Když např. používáte pájku na bázi olova, vyberte teplotu v rozsahu 270 – 360 °C.

→ V topném tělesu je vestavěný tepelný senzor (ne ve vyměnitelném pájecím hrotu). Jeho zahřátí na nastavenou teplotu může proto chvíli trvat.

- Po dokončení pájení vypněte pájecí stanici přepínačem zap. / vyp. (5), (I = zap. / 0 = vyp.) a až poté ji odpojte od napájení.

a) Změna jednotek teploty (Celsius (°C) a Fahrenheit (°F))

Pokud chcete změnit používané jednotky teploty, postupujte následujícím způsobem:

- Stiskněte tlačítko pro nastavení jednotek teploty °C / °F (4). Jednotky zobrazované teploty budou několik sekund blikat a poté zůstanou na displeji a ukazují, že se použilo nové nastavení. Můžete přepínat použití stupňů Celsia (°C) a stupňů Fahrenheita (°F).
- Jednota teploty se zobrazuje na LED displeji (1).
- Nastavení teploty se zachová i po vypnutí pájecí stanice a automaticky se použije při dalším zapnutí stanice.

b) Pájení



Pájedlo držte vždy jen za rukojeť a nikdy se nedotýkejte pájecího hrotu nebo trubky. Hrozí nebezpečí požáru! Když se pájecí hrot zahřívá, nebo během přestávky v práci vždy pájedlo pokládejte do stojánku. Dávejte pozor, aby pájené kontakty byly vždy čisté.

- Naneste na zahřátý pájecí hrot pájku. Přebytečnou pájku utřete houbou.
- Zahřejte pájený spoj a naneste pájku.
- Nechte pájený spoj vychladnout. Během ochlazování pájeným spojem netřeste.
- Po dokončení každého pájení vyčistěte pájecí hrot houbou.
- Pokud jste dokončili pájení, položte pájecí hrot na stojánek a přepínačem zap. / vyp. (5), (I = zap. / 0 = vyp.) pájecí stanici vypněte.
- Pájecí hrot nikdy nepilujte pilníkem, protože by se mohl trvale poškodit.



Po použití nechte pájecí hrot vychladnout. Neponořujte ho do vody.

c) Výměna pájecího hrotu

Pájecí hrot se během používání vystavuje mechanické zátěži, které vede časem k jeho opotřebování a otupení. Znamená to, s ním nebude možné přesně pracovat na malých komponentech. Pokud k tomu dojde, můžete pájecí hrot vyměnit za nový.

Při výměně pájecího hrotu postupujte následujícím způsobem:

- Vypněte pájecí stanici a nechte pájedlo zcela vychladnout.
- Uvolněte kovovou matici na pájedlu a odstraňte trubku.
- Opatrně vytáhněte pájecí hrot z keramického topného tělesa směrem rovně dopředu.
- Keramické topné těleso se nesmí vystavit mechanickému tlaku. Na poškození pájecího hrotu se nevztahuje záruka!
- Opatrně vložte do keramického topného tělesa nový pájecí hrot.
- Nasaďte znovu trubku a opatrně utáhněte kovovou maticí, aby se hrot zajistil na místě. Při šroubování matice nepoužívejte sílu nebo nástroje.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do pájecí stanice. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím a otřesům. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a pouzdro výrobku.

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Provozní napětí:	220 – 240 V/AC, 50 HZ
Spotřeba proudu:	60 W, max. 90 W
Materiál:	ABS
Délka kabelu:	1,2 m
Provozní teplota a relativní vlhkost:	-6 až +46 °C; 10 – 90% (nekondenzující)
Skladovací teplota a relativní vlhkost:	-20 až +60 °C; 10 – 70% (nekondenzující)
Rozměry (Š x V x D):	114 x 123 x 160 mm (pájecí stanice)
Hmotnost:	1,88 kg



Překlad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopíí tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

VAL/8/2018