



TOOLCRAFT



Gebruiksaanwijzing

Digitale Soldeerbout 230 V 80 W

Bestelnr. 2141866

Beoogd gebruik

Dit product is een soldeerbout met LCD-display en tactiele bedieningstoetsen. Een gearde voedingskabel biedt extra veiligheid tijdens het gebruik. Het wordt geleverd met een soldeerboutstandaard en kan rechtstreeks op een stopcontact worden aangesloten.

Dit product is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis. Contact met vocht, bijv. in de badkamer, moet absoluut worden vermeden.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hierboven beschreven, kan het worden beschadigd. Bovendien kan onjuist gebruik resulteren in kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren. Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Leveringsomvang

- Soldeerbout
- Standaard
- Gebruiksaanwijzing



Meest recente gebruiksaanwijzing

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website op.

Verklaring van tekens



Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wijst op een risico voor uw gezondheid, bijv. door een elektrische schok.



Het symbool met het uitroepteken in een driehoek wijst op belangrijke informatie in deze gebruiksaanwijzing. Lees deze informatie altijd aandachtig door.



Het pijlsymbool wijst op speciale informatie en advies voor het gebruik.

Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

a) Algemene informatie

- Dit apparaat is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge vochtigheid, vocht, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Raadpleeg een expert als u vragen hebt over gebruik, veiligheid of aansluiting van het apparaat.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.
- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.

b) Elektrische aansluiting



- Het stopcontact dient zich in de buurt van het apparaat te bevinden en goed toegankelijk te zijn.
- Trek nooit de stekker uit het stopcontact door aan het snoer te trekken. Trek de stekker altijd aan de daarvoor bestemde grepen uit het stopcontact.
- Haal de stekker uit het stopcontact als u het apparaat langere tijd niet gebruikt. Koppel het apparaat om veiligheidsredenen altijd los tijdens onweer.
- Zorg dat het netsnoer niet wordt afgeknelld, geknikt, door scherpe randen wordt beschadigd of op andere wijze mechanisch wordt belast. Vermijd overmatige thermische belasting op het netsnoer door te grote hitte of koude. Modificeer het netsnoer niet. Anders kan het netsnoer worden beschadigd. Een beschadigd netsnoer kan een levensgevaarlijke elektrische schok veroorzaken.
- Raak het netsnoer niet aan wanneer het beschadigingen vertoont. Onderbreek eerst de spanning van het betreffende stopcontact (bijvoorbeeld via de zekeringautomaat) en trek dan voorzichtig de stekker uit het stopcontact. Gebruik het product in geen geval met een beschadigd netsnoer.
- Om gevaarlijke situaties te voorkomen mag een beschadigde voedingskabel alleen door de fabrikant, een door deze aangewezen servicecentrum of een daarvoor gekwalificeerde persoon worden vervangen.
- U mag nooit met natte handen de stekker in het stopcontact steken of eruit trekken.
- Leg kabels altijd zo, dat niemand erover kan struikelen of erin verstrikt kan raken. Er bestaat risico op verwondingen.

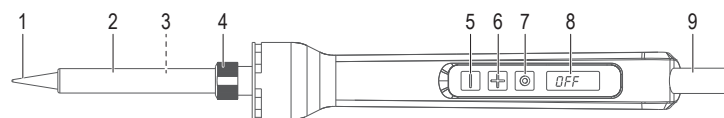
c) Gebruik

- Raak tijdens het gebruik nooit de huls (2) of stift (1) aan van de soldeerbout. Kans op brandwonden!
- Gebruik de soldeerbout nooit om vloeistoffen op te warmen.
- Soldeer nooit elektrische onderdelen die onder spanning staan. Schakel altijd eerst de stroom uit.
- Bevestig geen items aan de soldeerbout en bedek de soldeerbout niet. Daardoor bestaat brandgevaar.
- Het aanraken of solderen van condensatoren (of soortgelijke componenten) of geleiders/kabels die eraan zijn aangesloten, kan leiden tot een dodelijke elektrische schok! Condensatoren kunnen nog uren nadat de stroombron is uitgeschakeld onder stroom staan!
- Soldeer altijd op niet-ontvlambare oppervlakken. Bescherm andere materialen in de buurt tegen schade door hitte.
- Risico op brand of ontploffing! Niet gebruiken rondom of in de buurt van ontplofbare of ontvlambare materialen.
- Schakel de voeding uit en plaats de soldeerbout op zijn steun wanneer u even pauzeert of het apparaat niet gebruikt.

d) Werkveiligheid

- Zorg dat er voldoende verlichting is.
- Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het solderen. Soldeer- en fluxdampen kunnen schadelijk zijn voor uw gezondheid.
- Was uw handen grondig nadat u met de soldeerbout hebt gewerkt. Dit is vooral van toepassing als u met loodhoudend soldeer werkt.
- Stop geen soldeerlegeringen in uw mond. Eet of drink niet tijdens het solderen.
- Draag geschikte beschermende kleding en een veiligheidsbril tijdens het solderen. Vloeibare/spetterende soldering kan ernstige brandwonden of oogschade veroorzaken!

Bedieningselementen

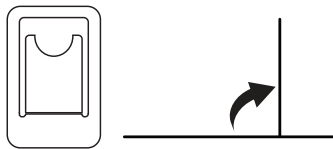


- | | | |
|----------------------|---------------------|--------------------------|
| 1 Soldeerstift | 4 Vergrendelschroef | 7 Aan-/uit-knop |
| 2 Beschermhuls | 5 Knop verlagen | 8 LCD-display |
| 3 Verwarmingselement | 6 Knop verhogen | 9 Voedingskabel (intern) |

Installatie



De steun niet te ver buigen of te vaak aanpassen, anders kan het metaal breken.



- Stel de standaard in door de houder voorzichtig 90° omhoog te buigen.
- Vergrendel de borgschroef van de dop (4) over de rand van de wieg.

Gebruik

- Sluit de soldeerboutstekker aan op een stopcontact.
- Het LCD-display (8) zal "OFF" weergeven.
- Druk kort op de aan-/uit- (⊗) knop (7) om de soldeerbout AAN te schakelen.
- De LED van de aan-/uit- (⊗) knop (7) zal snel knipperen om aan te geven dat het product wordt opgewarmd.
 - De LCD-display (8) zal de temperatuur aangeven.
 - De soldeerbout zal opwarmen tot de temperatuur die als laatste was ingesteld.
- Druk op de knop (5) of (6) om de temperatuur te verlagen of te verhogen.
 - De temperatuur zal op vooraf ingestelde temperatuurstappen worden aangepast.
 - Het LCD-display (8) zal een knipperende temperatuurwaarde weergeven, gevolgd door het vooraf ingestelde nummer, bijvoorbeeld "325³".

→ Zie paragraaf "Instellingsmodus" voor informatie over hoe de temperatuurstappen kunnen worden aangepast.

- Druk kort op de aan-/uit- (⊗) knop (7) om de soldeerbout UIT te zetten. Het LCD-display (8) zal "OFF" weergeven.
- Koppel na gebruik de stekker los van het stopcontact. De LED van de aan-/uit- (⊗) knop zal uitschakelen.

Slaapmodus "SLP"

De soldeerbout zal in de slaapmodus overgaan als deze 10 minuten lang niet wordt gebruikt.

- Het LCD-scherm (8) zal "OFF" weergeven.
- De temperatuur zal naar 200 °C verlagen.
- Beweeg de soldeerbout om de slaapmodus te verlaten. De soldeerbout zal beginnen opwarmen tot de vorige ingestelde temperatuurwaarde.

Automatische uitschakeling

- De soldeerbout zal automatisch uitschakelen en stoppen met opwarmen als deze 20 minuten lang niet wordt gebruikt.
- Het LCD-display (8) zal "OFF" weergeven.
- Druk kort op de aan-/uit- (⊗) knop (8) om de soldeerbout weer AAN te schakelen.

Instellingsmodus

- Druk kort op de aan-/uit- (⊗) knop (7) om de soldeerbout AAN te schakelen.
- Houd de aan-/uit- (⊗) knop (7) ingedrukt en een knipperend LCD-display (8) zal aangeven dat de instellingsmodus is geopend.
- Druk kort op de aan-/uit- (⊗) knop (7) om alle instellingen achtereenvolgens te doorlopen:
Vooraf ingestelde temperatuurstappen > temperatuurcompensatie > eenheden veranderen > slaapmodus > uitschakelinstellingen.

Instelling	LCD	Beschrijving
Vooraf ingestelde temperatuurstappen	325 ³	Navigeer eerst naar een voorkeuzenummer "1-9" en open vervolgens de instellingsmodus om te veranderen.
Temperatuurcompensatie	20 ^d	De temperatuur aanpassen.
Eenheden veranderen	C	Wisselen tussen "C" en "F".
Slaapmodus	SLP ⁰	"SLP ⁰ " = UIT, "SLP ¹ " = AAN.

- Druk op deknop (5) of (6) om de waarden aan te passen.
- Druk kort op de aan-/uit- (⊗) knop (7) om de nieuwe instelling op te slaan.

Probleemoplossing

Neem contact op met de technische ondersteuning of ander technisch personeel als het volgende gebeurt:

- Het LCD-display (8) toont "H-E" om een storing aan te geven in een verwarmingselement.
- Het LCD-display (8) toont "S-E" om een probleem aan te geven met de verwarmingssensor of het gerelateerde circuit.

Onderhoud en reiniging

- Houd de soldeerstift altijd vertind voordat u het apparaat uitschakelt of voor langere tijd opbergt.
- Reinig de soldeerstift nooit met ruwe, schurende materialen zoals vijlen.
- Wrijf opgebouwde oxide op de soldeerstift lichtjes met schuurpapier, veeg schoon en verhit en vertin de soldeerstift vervolgens onmiddellijk om oxidatie van de natte oppervlakte te voorkomen.
- Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische oplossingen omdat deze schade aan de behuizing of steringen kunnen veroorzaken.

Verwijdering



Elektronische apparaten zijn recyclebaar afval en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking afvoeren. Op deze wijze voldoet u aan uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan de bescherming van het milieu.

Technische gegevens

Ingangsspanning 230 V/AC, 50 Hz

Vermogen 80 W

Temperatuurcompensatie ± 50 °C

Temperatuurnauwkeurigheid ±10 °C

Temperatuurstabiliteit ±2 °C

Temperatuureenheden °C / °F

Verwarmer 4-kern PTC

Display LCD

Standaard vooraf ingestelde temperatuurstappen

Vooraf ingesteld	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Temperatuur (°C)	250	300	325	350	375	400	425	450	480

Opwarmingstijd ong. 90 sec om 480 °C te bereiken

Tijd tot slaap 10 min

Slaaptemperatuur 200 °C

Tijd tot uitschakeling 20 min

Bedrijfsomstandigheden 0 tot +40 °C, <80 % RV (niet condenserend)

Opslagomstandigheden -20 tot +80 °C, <80 % RV (niet condenserend)

Lengte stroomkabel ong. 1,40 m

Afmetingen (ø x L) 27 x 230 mm

Gewicht 200 g

→ Ga naar de Conrad-website en zoek naar artikelnr. **2141866** voor meer informatie over optionele accessoires, reserveonderdelen of vervangende onderdelen.