



TOOLCRAFT

Gebruiksaanwijzing

## 2-in-1 bewerkingsstation

Bestelnr. 2108712

### Beoogd gebruik

Dit product is bedoeld om te worden gebruikt als heteluchtpistool en soldeerbout voor het desolderen en solderen van op het oppervlak gemonteerde elektronische componenten. Het heeft nauwkeurige temperatuurregeling en drie knoppen voor gemakkelijk schakelen tussen vooraf ingestelde temperatuurinstellingen.

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. Onjuist gebruik kan bovendien leiden tot kortsluiting, brand, elektrische schokken, brandwonden, giftige dampen 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

- Hoofdeenheid
- Voedingskabel
- 4x punten voor luchtpistool
- Houder heteluchtpistool
- Stand van het ijzer
- Gebruiksaanwijzing
- Soldeerbout
- Spons

### Meest recente gebruiksaanwijzing

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via [www.conrad.com/downloads](http://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 wordt gebruikt als er een risico voor uw gezondheid bestaat, bijv. door een elektrische schok.



Dit symbool met het uitroepteken in een driehoek wordt gebruikt om belangrijke informatie in deze gebruiksaanwijzing te onderstrepen. Lees deze informatie altijd aandachtig door.



Het product mag alleen worden geïnstalleerd in droge, overdekte locaties. Het mag niet vochtig of nat worden, dit kan dodelijke elektrische schokken veroorzaken!



Het pijlsymbool duidt 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) Belangrijke veiligheidsinformatie

- Om veiligheidsredenen mag dit apparaat niet worden gebruikt door kinderen en jongeren jonger dan 16 jaar, of door mensen die niet bekend zijn met deze bedieningsinstructies. Kinderen mogen niet met dit apparaat spelen.
- Dit product is niet bedoeld voor gebruik door mensen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, sensorische of mentale capaciteiten of gebrek aan ervaring en/of gebrek aan kennis. Houd andere mensen weg van uw werkplaats.
- Sta niet toe dat kinderen of onbevoegden in het werkgebied blijven. Laat andere mensen het apparaat of hete onderdelen niet aanraken.
- Het heteluchtpistool en de soldeerbout moeten in de daarvoor bestemde houder worden geplaatst wanneer ze niet worden gebruikt.



• Er kan brand ontstaan als het apparaat niet met zorg wordt gebruikt, daarom:

- breng niet langdurig warmte op dezelfde plaats aan.
- gebruik het werkstation niet in omstandigheden waarin brandbare materialen zoals ontvlambare gassen, dampen of stof aanwezig zijn of kunnen zijn! Dit kan een explosie veroorzaken!
- warmte kan worden geleid naar brandbare materialen die uit het zicht zijn.
- plaats in respectieve standaard wanneer het niet wordt gebruikt en laat het afkoelen voor opslag.
- laat het apparaat niet onbeheerd achter wanneer het niet wordt gebruikt.

#### b) 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.
- Op scholen, onderwijsinstellingen en hobby- en doe-het-zelf-workshops moet het product worden gebruikt onder toezicht van gekwalificeerd personeel. Houd u altijd aan de ongevallenpreventievoorschriften voor elektrische apparatuur wanneer u het product in commerciële faciliteiten gebruikt.

#### c) Elektrische veiligheid

- Het product is gebouwd volgens beschermingsklasse I. Het moet worden gevoed door een standaard geaard stopcontact.
  - Het stopcontact dat u gebruikt om de stroomkabel aan te sluiten, moet gemakkelijk toegankelijk zijn.
  - Zorg ervoor dat voordat u het product aansluit op de netspanning in uw regio voldoet aan de specificaties op het typeplaatje. Sluit het product alleen aan op het stopcontact als het is uitgeschakeld.
  - Trek de stekker niet uit het stopcontact door aan de kabel te trekken.
  - Raak de voedingskabel of het werkstation niet aan als er tekenen van schade zijn, omdat dit een dodelijke elektrische schok kan veroorzaken!
  - Als de voedingskabel beschadigd is, moet hij worden vervangen door een nieuwe voedingskabel met dezelfde specificaties. Stop het gebruik van de beschadigde voedingskabel en gooi hem op een milieuvriendelijke manier weg. Probeer de beschadigde voedingskabel niet te repareren.
  - Gebruik het product nooit direct nadat het van een koude naar een warme ruimte is overgebracht. Dit kan condensatie veroorzaken, waardoor het product defect kan raken of de interne componenten kunnen worden beschadigd. Vocht op het werkstation, de voedingskabel of de stroomadapter kan ook een dodelijke elektrische schok veroorzaken!
  - Werk nooit aan of onder spanning staande elektrische componenten of onderdelen. Koppel deze componenten altijd van tevoren los van de voeding.
- Opgelet!**
- Als er vloeistof in het werkstation komt, schakelt u de netspanning uit naar het stopcontact met de netstekker (schakel uit bij de overeenkomstige stroomonderbreker of verwijder de veiligheidszekering en schakel vervolgens uit met de overeenkomstige aardlekschakelaar). U kunt vervolgens de stekker uit het stopcontact halen.
- Stop het gebruik onmiddellijk en breng het product naar een gespecialiseerde reparatiewerkplaats, of voer het op een milieuvriendelijke manier af.



#### d) Aangesloten apparaten

- Zorg ervoor dat eventuele punten die op het luchtpistool zijn aangesloten correct zijn bevestigd en niet los kunnen raken tijdens het gebruik.



#### e) Locatie

- Plaats het werkstation op een schoon, vlak, niet-brandbaar oppervlak van voldoende grootte. Bescherm het werkstation tegen trillingen. Plaats het werkstation niet op een brandbaar oppervlak (bijv. tapijt of tafelkleed). Gebruik altijd een niet-ontvlambaar, hittebestendig oppervlak.
- Houd het werkstation weg van vlambare of brandbare materialen (bijv. gordijnen).
- Plaats het werkstation niet op waardevol meubilair zonder geschikte bescherming te gebruiken, omdat dit krassen, drukpunten, verkleuring of brandplekken kan veroorzaken.
- Gebruik het product niet in de onmiddellijke nabijheid van sterke magnetische/elektromagnetische velden, zenderantennes of HF-generatoren. Hierdoor kan het elektrische besturingssysteem worden aangetast.
- Zorg ervoor dat er voldoende ruimte is in de richting van waaruit het heteluchtmondstuk hete lucht afvoert. De hete lucht kan brand veroorzaken als er niet voldoende ruimte is!
- Zorg dat er voldoende verlichting is.
- Houd uw werkomgeving schoon en netjes.

#### f) Kans op brandwonden!

- Gebruik het werkstation nooit om vloeistoffen of gassen op te warmen.
- Richt de hete luchtstroom nooit op het werkstation, de voedingskabel, de slang of andere onderdelen. Richt de hete luchtstroom daarnaast nooit op mensen of dieren, omdat dit brandwonden kan veroorzaken!
- Raak nooit de punt van het heteluchtmondstuk of de soldeerbout aan.
- Probeer geen punt uit het heteluchtstool te verwijderen als het heet is.

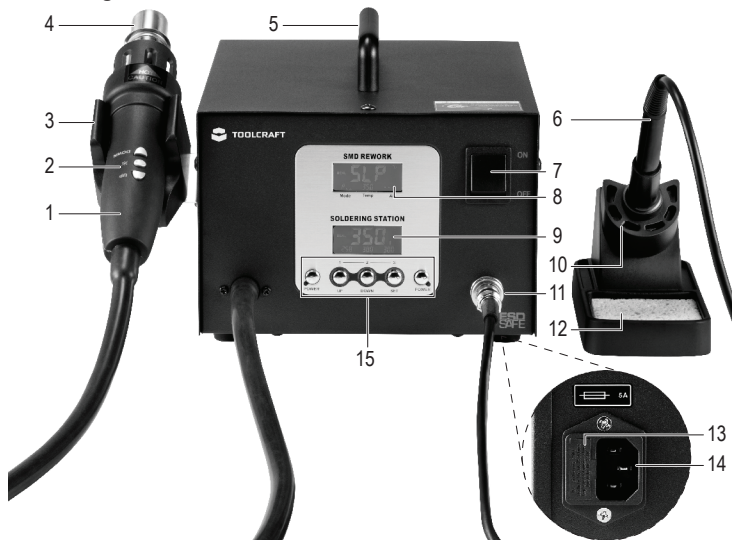
#### g) Persoonlijke veiligheid

- Draag geschikte beschermende kleding en een veiligheidsbril tijdens het solderen/desolderen. Spattende "spugen" soldeer kan ernstige brandwonden of oogletsel veroorzaken.
- Werk nooit onder invloed van alcohol of medicijnen.
- Geen soldeer inslikken. Eet of drink niet tijdens het solderen. Was uw handen grondig nadat u met de soldeer hebt gewerkt.
- Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het solderen. Dampen kunnen schadelijk zijn voor uw gezondheid.

#### h) Zekering

- Een defecte zekering moet worden vervangen door een nieuwe zekering met dezelfde specificaties (zie "De zekering vervangen"). Repareer of overbrug geen defecte zekering, omdat deze brand of een dodelijke elektrische schok kan veroorzaken.

### Bedieningselementen



- |                           |                                 |                               |
|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| 1 Handvat heteluchtstool  | 7 Hoofdstroomschakelaar ON/OFF  | 10 Houder voor de soldeerbout |
| 2 Regeling heteluchtstool | 8 LCD-scherm: SMD REWORK        | 11 Soldeerbout invoerfitting  |
| 3 Houder heteluchtstool   | 9 LCD-scherm: SOLDERING STATION | 12 Spons                      |
| 4 Mondstuk heteluchtstool |                                 | 13 Zekeringhouder             |
| 5 Hoofdeenheid draaggreep |                                 | 14 Elektrische aansluiting    |
| 6 Hendel soldeerbout      |                                 | 15 Bedieningspaneel           |

### Verbinding en configuratie

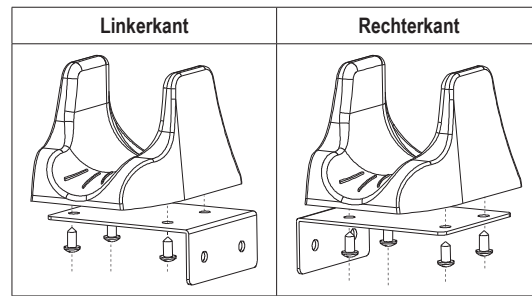


De aan-/uitschakelaar moet in de OFF positie staan, en de voedingskabel mag niet op de voeding zijn aangesloten.

De houder van het heteluchtstool moet voor het gebruik aan de hoofdeenheid worden bevestigd.

#### a) Montage van de houder van het heteluchtstool

- De houder kan aan de linker- of rechterkant van de hoofdeenheid worden gemonteerd:



- Gebruik de 4x schroeven (meegeleverd) om de montageplaat aan de houder van het heteluchtstool te bevestigen zoals afgebeeld.
- Gebruik de 2x schroeven (meegeleverd) om de montageplaat aan de linker- of rechterkant van de hoofdeenheid te bevestigen.
- Controleer voor het aansluiten op de voeding of het hulpstuk veilig is door het heteluchtstool in de houder (3) te plaatsen.

#### b) Soldeerbout

- Steek de spons (12) in de lade aan de onderkant van de houder (10).
- Plaats de soldeerbout in de houder.
- Sluit de soldeerboutstekker aan op de ingangsbuis (11) op de hoofdeenheid en gebruik vervolgens de borgschroef om de aansluiting te beveiligen.

#### c) Voeding hoofdeenheid

- Zorg ervoor dat de aan-/uitschakelaar (7) in de positie OFF staat.
- Sluit het ene uiteinde van de voedingskabel aan op het stopcontact (14) en het andere uiteinde op een hoofdvoeding.

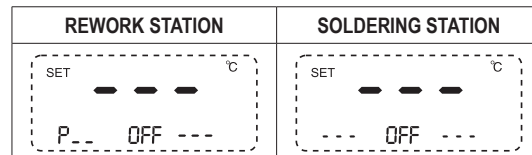
### Gebruik



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!

#### a) Hoofdeenheid voeding AAN/UIT

- Gebruik de hoofdstroomschakelaar (7) om de voeding AAN of UIT te zetten.
- LCD-schermen (8) en (9) zullen "OFF" weergeven.



#### b) Temperatureenheid veranderen (°C en °F)

- De hoofdstroomschakelaar moet op OFF (7) staan.
- Houd UP, DOWN, SET ingedrukt, zet vervolgens de aan-/uitschakelaar AAN (7).
- De nieuwe temperatureenheid zal worden weergegeven op de LCD-schermen (8) en (9).

#### c) Punten van het heteluchtstool veranderen



Risico op brandwonden! Laat het heteluchtstool volledig afkoelen voordat u probeert om eventueel punten uit het mondstuk (4) te bevestigen of te verwijderen!

- Plaats de geselecteerde punt over het mondstuk van het heteluchtstool (4) en zorg ervoor dat deze goed is bevestigd.
- Verwijder de punt door deze weg te trekken van het mondstuk (4).

→ Draai indien nodig de bout op de punt vast.

## SMD REWORK STATION

### a) Voeding aan

- Zet de hoofdstroomschakelaar op **AAN** (7).
- Druk op het bedieningspaneel (15) op de linker **POWER**-knop om het **SMD REWORK STATION** te activeren.
  - Het heteluchtpistool zal beginnen opwarmen wanneer het handvat (1) uit de houder (3) wordt verwijderd.
  - Het heteluchtpistool zal opwarmen op tot de laatst ingestelde temperatuur, aangegeven door "SET" op het LCD-scherm (8).
  - De huidige temperatuur wordt aangegeven door "REAL" op het LCD-scherm (8).
  - Het heteluchtpistool zal automatisch stoppen met opwarmen wanneer het handvat (1) terug in de houder (3) wordt geplaatst en zal uitschakelen wanneer de temperatuur onder 100° C daalt. De hoofdeenheid gaat dan in slaapmodus en "SLP" zal worden weergegeven op het LCD-scherm (8).

SLP Slaapmodus/stand-by	SET Ingestelde temperatuur	REAL Huidige temperatuur
REAL SLP P 350	SET 350 P 350 048	REAL 125 P 350 048

### b) Voeding uit



Om productschade te voorkomen, kan de hoofdeenheid niet met de hoofdschakelaar (7) worden **UIT** geschakeld totdat de temperatuur van het heteluchtpistool onder 100° C zakt. De hoofdeenheid helpt automatisch met koelen door onverwarmede lucht door het mondstuk (4) te sturen. Koppel het hoofdapparaat niet los van de voeding tijdens de afkoelperiode.

- Druk op de linker **POWER**-knop om het **SMD REWORK STATION** te deactiveren. Het LCD-scherm (8) zal "OFF" weergeven.
- Zet de aan-/uitschakelaar **UIT** (7).

Voeding UIT (Temperatuur >100° C)	Voeding UIT (Temperatuur <100° C)
REAL 125 P OFF 048	REAL --- P OFF ---

### c) Temperatuurregeling

- Als het LCD-scherm (8) niet "SET" weergeeft, druk dan op de knop **SET** op het bedieningspaneel (15).
- De temperatuur zal beginnen knipperen.
- De temperatuur aanpassen:
  - Druk op **UP** of **DOWN** op het bedieningspaneel (15).
  - Druk op **UP** of **DOWN** met behulp van de heteluchtpistoolregeling (2).

SET Ingestelde temperatuur
SET 150 P 350 048

→ Houd **UP** of **DOWN** ingedrukt om waarden snel aan te passen.

- De aangepaste temperatuur zal op het LCD-scherm (8) worden weergegeven.
- Druk op de knop **SET** op het bedieningspaneel (15) of wacht ong. 3 seconden om de instelling op te slaan.

### d) Instelling luchtstroom

- Als het LCD-scherm (8) niet "SET" weergeeft, druk dan op de knop **SET** op het bedieningspaneel (15).
- Druk op de knop **⊗** op het handvat van het heteluchtpistool (1).
- Om het volume van hete lucht aan te passen:
  - Druk op **UP** of **DOWN** op het bedieningspaneel (15).
  - Druk op **UP** of **DOWN** met behulp van de heteluchtpistoolregeling (2).

SET Ingestelde temperatuur
SET 350 P 350 048

→ Houd **UP** of **DOWN** ingedrukt om waarden snel aan te passen.

- De hoeveelheid van luchtstroom wordt weergegeven op het LCD-scherm (8).
  - De balken van de voedingsstatus geven aan hoeveel lucht er stroomt.
  - De luchtstroom neemt af wanneer de ingestelde temperatuur wordt bereikt of wordt gehandhaafd.
- Druk op **SET** op het bedieningspaneel (15) of wacht ong. 3 seconden om de instelling op te slaan.

### e) Temperatuur sneltoetsen

#### Toewijzen van een sneltoets

- Druk op de linker **POWER**-knop om het **SMD REWORK STATION** te activeren.
- Druk op **SET** om naar de instellingenmodus te gaan.
- Pas de temperatuur en het luchtvolume aan.
- Houd de linker **POWER**-knop samen ingedrukt met 1, 2, of 3 op het bedieningspaneel (15) om een sneltoets 1="P01"/2="P02"/3="P03" toe te wijzen.

### Herroepen sneltoets

- Druk op de linker **POWER**-knop om het **SMD REWORK STATION** te activeren.
- Druk op het bedieningspaneel (15) op **SET** totdat "REAL" wordt weergegeven op het LCD-scherm (8).
- Houd de linker **POWER**-knop ingedrukt volgend door een sneltoets (1, 2, of 3) gedurende ongeveer 5 seconden.
- Het LCD-scherm (8) zal weergeven welke sneltoets werd herroepen "P01/P02/P03" samen met de huidige temperatuur "REAL".

P01	P02	P03
REAL 200 P01 200 040	REAL 300 P02 300 060	REAL 400 P03 400 080

### f) Temperatuurcompensatie/-kalibratie

- Houd de linker **POWER**-knop ingedrukt en knop **⊗** op het handvat van het heteluchtpistool (1).
  - Het LCD-scherm (8) zal beginnen knipperen en geeft "CAL" weer.
  - Druk op **UP** of **DOWN** op het bedieningspaneel (15).
  - Druk op **UP** of **DOWN** met behulp van de heteluchtpistoolregeling (2).

CAL
CAL -18 P 350 048

→ Houd **UP** of **DOWN** ingedrukt om waarden snel aan te passen.

- Druk op **SET** op het bedieningspaneel (15) om de instelling op te slaan.

### g) Slaapmodus

Als de temperatuur van het heteluchtpistool lager is dan 100° C wanneer de hendel van het heteluchtpistool wordt teruggevoerd naar de houder (2), zal de opwarming stoppen en zal het heteluchtpistool in slaapmodus "SLP" gaan.

REAL
REAL SLP P 350 ---

### h) Schakelen tussen hete en koude lucht

De koude lucht wordt niet actief gekoeld, hij is niet onverwarmd. De temperatuur van de koude lucht zal afhangen van de omgevingstemperatuur en de temperatuur van het luchtwisselsysteem.

- Met de heteluchtpistoolregeling (2) kunt u als volgt schakelen tussen warme en koude lucht:
  - Als hete lucht blaast: Druk tweemaal op de knop **⊗** om over te schakelen naar koude lucht, het LCD-scherm (8) zal "---" weergeven.
  - Als koude lucht blaast: Druk eenmaal op de knop **⊗** om over te schakelen naar hete lucht, het LCD-scherm (8) zal de huidige temperatuur "REAL" weergeven.

## SOLDEERSTATION

### a) Voeding aan

- Zet de hoofdstroomschakelaar op **AAN** (7).
- Druk op de rechter **POWER**-knop om het **SOLDERING STATION** te activeren.
- De soldeerbout zal onmiddellijk beginnen met opwarmen totdat de huidige temperatuur "REAL" overeenkomt met de ingestelde temperatuur "SET".

SET Ingestelde temperatuur	REAL Huidige temperatuur
SET 350 200 350 400	REAL 248 200 350 048

### b) Voeding uit

- Plaats de soldeerbout terug in de houder (10).
- Druk op de rechter **POWER**-knop om het **SOLDEERSTATION** te deactiveren.
- Het LCD-scherm (9) zal "OFF" weergeven.
- Zet de hoofdstroomschakelaar **UIT** (7).

REAL
REAL --- P 350 048

### c) Temperatuurregeling

- Als het LCD-scherm niet "SET" weergeeft, druk dan op de knop **SET** op het bedieningspaneel.
- Om de temperatuur aan te passen druk op **UP** of **DOWN** op het bedieningspaneel (15).

→ Houd **UP** of **DOWN** ingedrukt om waarden snel aan te passen.

- De aangepaste waarden zullen worden weergegeven op het LCD-scherm (9).
- Druk op de knop **SET** op het bedieningspaneel (15) of wacht ong. 3 seconden om de instelling op te slaan.

SET
SET 301 200 300 400

### d) Temperatuur sneltoetsen

#### Toewijzen van een sneltoets



- Druk op de rechter **POWER**-knop om het **SSOLDERING STATION** te activeren.
- Stel de gewenste temperatuur in.
- Houd de rechter **POWER**-knop ingedrukt samen met de sneltoets (1, 2, of 3) gedurende meer dan 5 seconden om een sneltoets toe te wijzen.
- De temperatuur zal verschijnen op het LCD-scherm (9) boven de bijbehorende sneltoets om aan te geven dat deze is toegewezen.



## Herroepen sneltoets

- Druk op de rechter **POWER**-knop  om het **SOLDERING STATION** te activeren.
- Houd de rechter **POWER**-knop  ingedrukt samen met een sneltoets (1, 2, of 3) om een sneltoets te herroepen.
- Het LCD-scherm (9) zal de huidige temperatuur "REAL" weergeven.

## e) Temperatuurcompensatie/-kalibratie

- Houd de rechter **POWER**-knop  en de knop  op het handvat van het heteluchtpistool (1) ingedrukt.
- Het LCD-scherm (9) zal beginnen knipperen en geeft "CAL" weer.
  - Druk op **UP** of **DOWN** op het bedieningspaneel (15).
  - Druk op **UP** of **DOWN** met behulp van de heteluchtpistoolregeling (2).



→ Houd **UP** of **DOWN** ingedrukt om waarden snel aan te passen.

- Druk op **SET** op het bedieningspaneel (15) om de instelling op te slaan.

## De zekering vervangen



Laat het heteluchtpistool en de soldeerbout volledig afkoelen, zet vervolgens de hoofdstroomschakelaar **UIT** (7) en haal de stekker uit het stopcontact (14).

- Verwijder het deksel over de zekeringhouder (13) aan de achterkant van de hoofdeenheid.
- Gebruik een bot voorwerp, zoals een platte schroevendraaier, om de zekering voorzichtig los te wrikken.
- Voer een continuïteitstest uit op de zekering, bijv. met een geschikte meter (digitale multimeter).
- Als de zekering defect is, vervangt u deze door een nieuwe van hetzelfde type (zie "Technische gegevens" aan het einde van deze gebruiksaanwijzing).



Gebruik nooit een zekering met andere specificaties. Overbrug nooit een defecte zekering! Dit kan een brand of een dodelijke elektrische schok veroorzaken!



- Plaats een vervangende zekering totdat deze op zijn plaats klikt en plaats vervolgens het beschermdeksel terug.
- Sluit het werkstation aan op het lichtnet en schakel het weer aan.




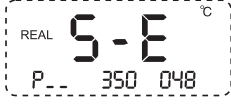
Als de zekering opnieuw doorbrandt, koppelt u het werkstation los van het lichtnet en vraagt u een technicus om een grondige inspectie uit te voeren.

## Probleemoplossing

### a) Soldeerbout

LCD	Foutmelding/ foutindicatie	Suggesties
	Er is geen temperatuurlezing.	Neem contact op met de technische ondersteuning of ander technisch personeel.
	De maximale temperatuur werd overschreden.	Verlaag de ingestelde temperatuur. Schakel de aan-/uitschakelaar <b>UIT</b> , wacht 20 minuten zet het vervolgens opnieuw <b>AAN</b> . Neem contact op met de technische ondersteuning of ander technisch personeel.

### b) Heteluchtpistool

LCD	Foutmelding/ foutindicatie	Suggestie
	Er is geen temperatuurlezing.	Neem contact op met de technische ondersteuning of ander technisch personeel.
	De maximale temperatuur werd overschreden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verlaag de temperatuurinstelling.</li> <li>• Schakel de aan-/uitschakelaar <b>UIT</b>, wacht 20 minuten zet het vervolgens opnieuw <b>AAN</b>.</li> <li>• Als u nog steeds de foutcode ontvangt, neemt dan contact op met de technische ondersteuning of ander technisch personeel.</li> </ul>

## Onderhoud en reiniging

### a) Hoofdeenheid en heteluchtpistool

- Deze zijn over het algemeen onderhoudsvrij. Koppel het product los van het lichtnet en laat alle onderdelen volledig afkoelen voor elke reiniging.
- Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische oplossingen omdat deze schade aan de behuizing of steringen kunnen veroorzaken.
- Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

### b) Soldeerbout

- 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 vertind de soldeerstift vervolgens onmiddellijk om oxidatie van de natte oppervlakte te voorkomen.

## 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

### a) Hoofdeenheid

Ingangsspanning .....	230 V/AC, 50 Hz
Stroomverbruik .....	max. 700 W
Zekering.....	T5A (230 V/AC)
Bedrijfsomstandigheden .....	0 tot 40 °C, 0 - 80 % RV (niet condenserend)
Opslagomstandigheden.....	-20 tot +80 °C, 0 - 80 % RV (niet condenserend)
Voedingskabel .....	Lengte: ong. 140 cm (zonder connector en stekker)
Afmetingen (B x H x D).....	186 x 169 x 255 mm (zonder de houder van het heteluchtpistool)
Gewicht.....	4252 g (hoofdeenheid met heteluchtpistool en houder)

### b) Soldeerbout

Stroomverbruik .....	50 W
Temperatuurbereik.....	ong. 200 °C tot 480 °C
Meetnauwkeurigheid temperatuur .....	±10 °C
Temperatuurcompensatie .....	±50 °C
Temperatuurstabiliteit .....	±2 °C
Punt naar aardimpedantie .....	<2 Ω
Punt naar aardspanning .....	<2 mV
Kabellengte.....	90 cm
Afmetingen (ø x H) .....	ong. 24 x 185 mm
Gewicht.....	105 g

### c) Houder voor de soldeerbout

Afmetingen (ø x H) .....	71 x 84 x 155 mm
Gewicht.....	260 g

### d) Heteluchtpistool

Stroomverbruik .....	550 W
Temperatuurbereik.....	ong. 100 °C tot 500 °C
Meetnauwkeurigheid temperatuur .....	±35 °C
Temperatuurstabiliteit .....	±5 °C
Maximum luchtstroom .....	23 l/min
Pomptype .....	diafragma
Mondstuk punten .....	(QFP) viervlakkpakket: 10 x 10 mm (QFP) viervlakkpakket: 14 x 14 mm Rond: ø4 mm Rond: ø8 mm
Afmetingen (ø x H) .....	44 x 195 mm
Gewicht.....	230 g
Kabellengte.....	90 cm

→ Ga naar de Conrad-website en zoek naar bestelnr. **2108712** voor meer informatie over optionele accessoires reserveonderdelen of vervangende onderdelen.