



TOOLCRAFT

Ⓓ Bedienungsanleitung

LSH-880 Heißluftstation 800 W

Best.-Nr. 2301606

Seite 2 - 19

ⒼⒷ Operating Instructions

LSH-880 Hot Air Station, 800 W

Item No. 2301606

Page 20 - 36

Ⓕ Mode d'emploi

LSH-880 Station à air chaud 800 W

N° de commande 2301606

Page 37 - 54

ⒼⓁ Gebruiksaanwijzing

LSH-880 Heteluchtstation 800 W

Bestelnr. 2301606

Pagina 55 - 71



	Seite
1. Einführung	4
2. Symbol-Erklärung	4
3. Bestimmungsgemäße Verwendung.....	5
4. Lieferumfang.....	5
5. Aktuelle Bedienungsanleitungen	5
6. Merkmale und Funktionen	5
7. Sicherheitshinweise	6
a) Persönliche Sicherheit.....	7
b) Allgemeine Hinweise	7
c) Aufstellungsort.....	7
d) Elektrische Sicherheit.....	8
e) Angeschlossene Geräte	9
f) Verbrennungsgefahr	9
g) Sicherung	9
8. Bedienelemente und Komponenten	10
a) Workstation und Heißluftpistole.....	10
b) Display.....	11
9. Anschluss und Aufstellung.....	11
a) Halter der Heißluftpistole montieren	11
b) Stromversorgung.....	11
10. Verwendung.....	12
a) Ein- und Ausschalten.....	12
b) Temperatur schnell einstellen	12
c) Luftstromstärke einstellen.....	12
d) Düsen Spitzen anbringen / entfernen.....	12
e) Kurzbefehl Temperatur / Luftstrom	13
f) Bildschirmstatus	13

11. Einstellungen anpassen.....	14
a) Einstellungsmenü navigieren.....	14
b) Abschalttimer „Ht“ einstellen.....	15
c) Temperatur- / Luftstromeinstellung speichern „Loc“	15
d) Temperatureinheit „C - F“ einstellen	15
e) Temperatur kalibrieren „CAL“	16
f) Systemtöne aktivieren und deaktivieren „bL“	16
g) Passcode einstellen „PSd“	16
h) Werkseitige Standardeinstellungen wiederherstellen „FAC“	17
12. Problembehandlung.....	17
13. Sicherung austauschen	18
14. Pflege und Reinigung	18
15. Entsorgung	19
16. Technische Daten	19

1. Einführung

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
wir bedanken uns für den Kauf dieses Produkts.

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen nationalen und europäischen Anforderungen.

Um diesen Zustand zu erhalten und einen sicheren Betrieb zu gewährleisten, müssen Sie als Anwender diese Bedienungsanleitung beachten!



Diese Bedienungsanleitung gehört zu diesem Produkt. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung. Daran sollten Sie auch denken, wenn Sie dieses Produkt an Dritte weitergeben. Heben Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!

Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an:

Deutschland: www.conrad.de

Österreich: www.conrad.at

Schweiz: www.conrad.ch

2. Symbol-Erklärung



Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck weist auf Gefahren für Ihre Gesundheit hin, z. B. Stromschlag.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Informationen in dieser Bedienungsanleitung hin. Lesen Sie diese Informationen immer aufmerksam.



Das Produkt darf nur in trockenen Innenräumen verwendet werden. Das Produkt darf nicht feucht oder nass werden. Es besteht Lebensgefahr durch Stromschlag!



Das Pfeilsymbol weist auf besondere Informationen und Empfehlungen zur Bedienung hin.

3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt ist als Heißluftpistole zum Entlöten von oberflächenmontierten elektronischen Bauteilen bestimmt.

Das Gerät ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie sie also nicht im Freien. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z. B. im Badezimmer, ist unbedingt zu vermeiden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Sollten Sie das Produkt für andere als die zuvor beschriebenen Zwecke verwenden, kann das Produkt beschädigt werden. Eine unsachgemäße Verwendung kann außerdem zu Gefahren wie Kurzschlüssen, Bränden oder elektrischen Schlägen führen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

4. Lieferumfang

- Heißluft-Workstation
- Heißluftpistole
- Halter der Heißluftpistole
 - Montageplatte
 - 4 x Befestigungsschrauben für Halter
 - 2 x Befestigungsschrauben für Workstation
- Netzkabel
- 4 x Düsenspitzen
- Bedienungsanleitung

5. Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.



6. Merkmale und Funktionen

- 4 Düsen in unterschiedlichen Größen
- Großes LC-Display
- Einstellbare Temperatur/Luftstrom
- Automatische Energiesparfunktion
- Bürstenloses Wirbelgebläse

7. Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Personen- oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

- Das Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und/oder mangelndem Wissen verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.
- Im Arbeitsbereich dürfen sich weder Kinder noch Unbefugte aufhalten.
- Sorgen Sie dafür, dass niemand mit dem Gerät oder einer der erhitzten Komponenten in Berührung kommen kann.
- Reinigung und Benutzerwartung dürfen von Kindern nur unter Aufsicht durchgeführt werden.
- Die Heißluftpistole muss bei Nichtgebrauch im dafür vorgesehenen Halter abgelegt werden.
- Verwenden Sie zur Stromversorgung nur das mitgelieferte Netzkabel.
- Da es bei einer unachtsamen Verwendung des Geräts leicht zur Entstehung eines Brandes kommen kann, sind die nachstehend aufgeführten Hinweise unbedingt zu beachten:
 - Erhitzen Sie über einen längeren Zeitraum nicht dieselbe Stelle.
 - Verwenden Sie die SMD-Lötstation nicht in Umgebungen, in denen brennbare Stoffe wie entzündliche Gase, Dämpfe oder Staub vorzufinden sind bzw. vorzufinden sein könnten! Es besteht Explosionsgefahr!
 - Beachten Sie, dass Wärme auch an brennbare Materialien abgegeben werden, die sich nicht in unmittelbarer Nähe zur Lötstelle befinden.
 - Sowohl die Heißluftpistole als auch der LötKolben sind bei Nichtgebrauch stets in ihrer dafür vorgesehenen Halterung aufzubewahren und müssen vor dem Verstauen vollständig abgekühlt sein.
 - Lassen Sie das Gerät auch bei Nichtgebrauch zu keinem Zeitpunkt unbeaufsichtigt.



a) Persönliche Sicherheit

- Tragen Sie geeignete Schutzkleidung und eine Schutzbrille. Spritzende „spuckende“ geschmolzene Teile können schwere Verbrennungen oder Augenschäden verursachen.
- Arbeiten Sie niemals unter dem Einfluss von Alkohol oder Medikamenten.
- Sorgen Sie für eine angemessene Belüftung. Dämpfe, die sich aufgrund einer vernachlässigten Belüftung nur unzureichend verflüchtigen, können gesundheitliche Schäden nach sich ziehen.

b) Allgemeine Hinweise

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte andernfalls für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.
- Wenden Sie sich an einen Fachmann, sollten Sie Zweifel in Bezug auf die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Geräts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer zugelassenen Fachwerkstatt ausführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfwerkstätten ist das Betreiben des Produkts durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen. Beachten Sie beim Einsatz in gewerblichen Einrichtungen stets die Unfallverhütungsvorschriften für elektrische Betriebsmittel.

c) Aufstellungsort

- Stellen Sie die SMD-Lötstation auf eine saubere, ebene und nicht brennbare Oberfläche von ausreichender Größe. Schützen Sie die Lötstation vor Vibrationen und Erschütterungen. Stellen Sie die Station niemals auf eine brennbare Oberfläche (z. B. die eines Teppichs oder einer Tischdecke). Achten Sie immer darauf, dass sich das Produkt auf einer hitzebeständigen Oberfläche befindet.
- Halten Sie die Lötstation von brennbaren oder leicht entzündlichen Materialien (z. B. Vorhänge) fern.
- Bei der Wahl einer hochwertigen Möbeloberfläche als Aufstellungsort für die SMD-Lötstation sollten Sie



stets geeignete Schutzmaßnahmen ergreifen, um Kratzspuren, Druckstellen, Verfärbungen und Brandstellen entgegenzuwirken.

- Vermeiden Sie die Aufstellung in unmittelbarer Nähe von starken magnetischen oder elektromagnetischen Feldern, Sendeantennen oder HF-Generatoren. Andernfalls könnte die Steuerelektronik beeinflusst werden.
- Sorgen Sie dafür, dass sich in der Richtung, in der die von der Heißluftdüse abgegebene heiße Luft entweicht, keinerlei brennbare Materialien befinden. Die austretende heiße Luft könnte andernfalls die Entstehung eines Brandes hervorrufen!
- Sorgen Sie stets für eine ausreichende Beleuchtung am Arbeitsplatz.
- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich stets sauber und aufgeräumt.

d) Elektrische Sicherheit

- Die Konstruktion des Produkts entspricht der Schutzklasse I. Zum Betrieb des Produkts darf daher nur eine ordnungsgemäße Schutzkontakt-Netzsteckdose verwendet werden.
- Die Netzsteckdose, an die das Netzkabel angeschlossen wird, muss jederzeit leicht zugänglich sein.
- Stellen Sie vor dem Anschluss des Produkts sicher, dass die Netzspannung in Ihrer Region mit der Angabe auf dem Typenschild übereinstimmt. Schließen Sie das Produkt ausschließlich im ausgeschalteten Zustand an die Netzsteckdose an.
- Ziehen Sie den Netzstecker niemals am Kabel aus der Netzsteckdose.
- Das Berühren des Netzkabels oder der SMD-Lötstation ist bei sichtbaren Beschädigungen ausdrücklich zu unterlassen, da sich ein lebensgefährlicher elektrischer Schlag andernfalls nicht ausschließen lässt!
- Ein beschädigtes Netzkabel muss umgehend durch ein baugleiches Netzkabel ersetzt werden. Sehen Sie von einer weiteren Verwendung des beschädigten Netzkabels dringend ab und entsorgen Sie es umweltgerecht. Versuchen Sie unter keinen Umständen das Netzkabel zu reparieren.
- Verwenden Sie das Produkt niemals unmittelbar nachdem es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wurde. Dadurch kann sich Kondenswasser bilden, was wiederum zu Fehlfunktionen oder Schäden an den inneren Komponenten führen kann. Bei Feuchtigkeit auf der Workstation kann das Netzkabel außerdem einen tödlichen Stromschlag verursachen!
- Arbeiten Sie keinesfalls an spannungsführenden elektrischen Komponenten oder Teilen. Trennen Sie vorher immer den Strom ab.
- **VORSICHT!**

Sollte es einmal vorkommen, dass Flüssigkeit in die Workstation gelangt ist, schalten Sie immer zuerst die Netzspannung zur Netzsteckdose ab, an der die Lötstation angeschlossen ist. (Sie müssen den zugehörigen Leitungsschutzschalter abschalten bzw. die Sicherung herausdrehen, anschließend den Fehlerstromschutzschalter abschalten, so dass die Steckdose allpolig von der Netzspannung getrennt ist). Ziehen Sie erst danach den Netzstecker.

Sehen Sie von einer weiteren Verwendung ab und bringen Sie das Produkt umgehend in eine Fachwerkstatt oder entsorgen Sie es umweltgerecht.



e) Angeschlossene Geräte

- Stellen Sie sicher, dass die an der Heißluftpistole befestigte Spitze richtig angebracht ist und sich während des Betriebs nicht lösen kann.



f) Verbrennungsgefahr

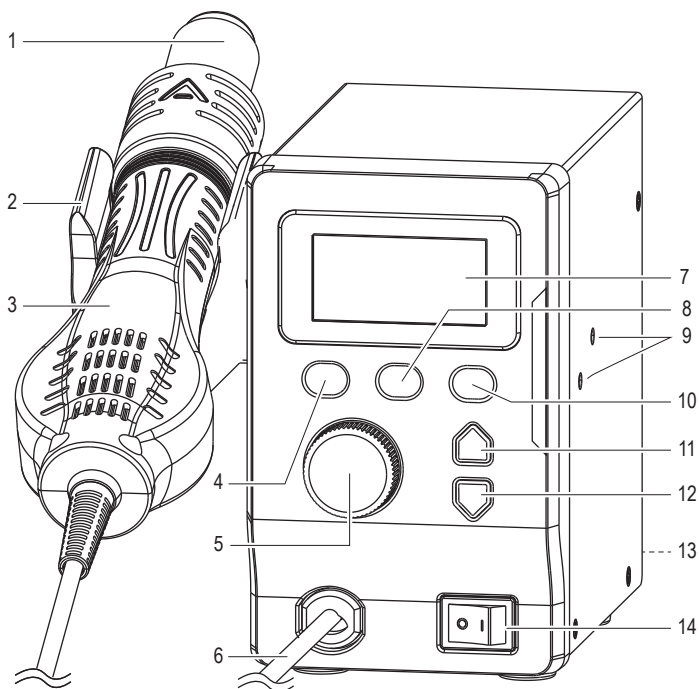
- Verwenden Sie die Workstation unter keinen Umständen zum Erhitzen von Flüssigkeiten oder Gasen.
- Richten Sie den Heißluftstrom niemals direkt auf die Workstation, das Netzkabel, den Schlauch oder andere Teile. Besonders Menschen oder Tiere dürfen nicht von einem solchen Heißluftstrom getroffen werden, da dies schwere Verbrennungen nach sich ziehen kann!
- Berühren Sie keinesfalls die Spitze der Heißluftdüse.
- Versuchen Sie nicht, eine noch heiße Spitze von der Heißluftpistole zu entfernen.

g) Sicherung

- Eine defekte Sicherung muss durch eine baugleiche neue Sicherung ausgetauscht werden (siehe Abschnitt „Sicherung austauschen“). Das Reparieren oder Überbrücken einer defekten Sicherung ist nicht gestattet, da dies einen Brand verursachen oder einen tödlichen Stromschlag nach sich ziehen könnte.

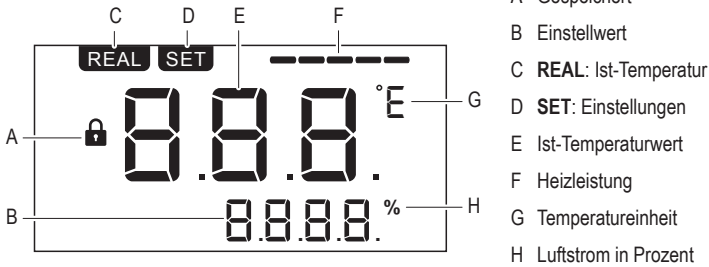
8. Bedienelemente und Komponenten

a) Workstation und Heißluftpistole



- 1 Heißluftdüse
- 2 Halter der Heißluftpistole
- 3 Griff der Heißluftpistole
- 4 Kurzbefehl-Taste 1 / Menü aufwärts
- 5 **AIR**: Drehregler für die Luftstromstärke
- 6 Kabel der Heißluftpistole
- 7 Display
- 8 Kurzbefehl-Taste 2 / Wert speichern und Einstellmenü verlassen
- 9 Befestigungspunkte des Halters der Heißluftpistole
- 10 Kurzbefehl-Taste 3 / Menü abwärts
- 11 **TEMP**: Temperatur erhöhen ▲
- 12 **TEMP**: Temperatur verringern ▼
- 13 Sicherungshalter / Stromeingang
- 14 Hauptschalter (I: EIN / O: AUS)

b) Display

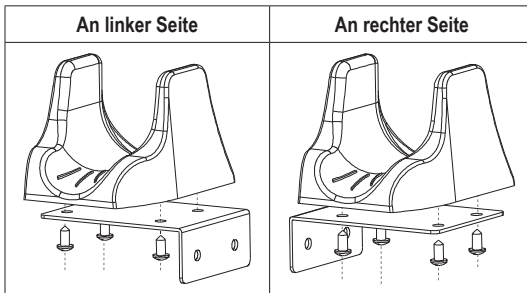


9. Anschluss und Aufstellung

a) Halter der Heißluftpistole montieren



Der Halter der Heißluftpistole muss vor der Inbetriebnahme unbedingt am Gerät angebracht werden.



- Der Halter kann je nach Wunsch entweder an der linken oder an der rechten Seite des Geräts montiert werden:
- Befestigen Sie zuerst die Montageplatte wie in der Abbildung gezeigt mit den vier beiliegenden Schrauben am Halter der Heißluftpistole.
- Verwenden Sie anschließend die übrigen beiden Schrauben (ebenfalls im Lieferumfang enthalten), um die Montageplatte mitsamt dem Halter an der linken oder rechten Seite des Geräts anzubringen.
- Überprüfen Sie vor dem Anschließen der Workstation an die Stromversorgung, ob die Platte sicher befestigt ist, indem Sie die Heißluftpistole in den Halter setzen.

b) Stromversorgung



Der Hauptschalter muss auf AUS stehen und das Netzkabel darf nicht an der Stromversorgung angeschlossen sein.

- Vergewissern Sie sich, dass der Hauptschalter auf **O** (AUS) steht.
- Schließen Sie das Netzkabel am Stromeingang auf der Rückseite des Geräts und an einer geeigneten Steckdose an.

10. Verwendung



Beim Anfassen oder beim Löten an Kondensatoren (oder ähnlichen Bauelementen) oder damit verbundenen Leitungen/Leiterbahnen kann es zu einem lebensgefährlichen Stromschlag kommen! Kondensatoren können auch noch Stunden nach dem Abschalten der Betriebsspannung geladen sein!

Hinweis

- Die Heißluftpistole ist mit einem magnetischen Sicherheitsschalter ausgestattet und arbeitet nicht, wenn sie im Halter sitzt. Nehmen Sie sie aus dem Halter, um sie in Betrieb zu nehmen.
- Wenn die Workstation nicht ordnungsgemäß arbeitet, versuchen Sie, den Griff wieder auf den Halter zu setzen und ihn dann erneut zu entfernen.
- Wenn die Heißluftpistole nach Gebrauch in den Halter gesetzt wird, strömt nicht erwärmte Luft durch, bis sie auf unter 100 °C abgekühlt ist. Lassen Sie diese Abkühlung zu, bevor Sie den Hauptschalter ausschalten.

a) Ein- und Ausschalten

Verwenden Sie den Hauptschalter, um die Stromversorgung ein- und auszuschalten (I: EIN / O: AUS).

b) Temperatur schnell einstellen

Drücken Sie **TEMP▲ / ▼**, um die Temperatur einzustellen.

→ Halten Sie die Taste zur schnellen Einstellung gedrückt.

c) Luftstromstärke einstellen

Betätigen Sie den Drehregler **AIR- / +**, um die Luftstromstärke einzustellen.

d) Düsenspitzen anbringen / entfernen



Verbrennungsgefahr! Lassen Sie die Heißluftpistole vollständig abkühlen, bevor Sie versuchen, die Spitze von der Düse zu entfernen bzw. eine neue daran anzubringen!

- Führen Sie die gewünschte Spitze über die Düse der Heißluftpistole und stellen Sie sicher, dass diese fest sitzt.
- Möchten Sie die Spitze wieder entfernen, so können Sie diese ganz einfach von der Düse abziehen.

→ Bei Bedarf können Sie zusätzlich die sich an der Spitze befindliche Schraube anziehen bzw. lösen.

e) Kurzbefehl Temperatur / Luftstrom

Standard-Kurzbefehle

Kurzbefehl-Taste	Einstellung	Beschreibung
Speicher 1	Unbeheizte Luft / 50 %	Kühlluft „CL“ / Luftstromanteil
Speicher 2	300 °C / 50 %	Temperatur / Luftstrom in Prozent
Speicher 3	400 °C / 50 %	Temperatur / Luftstrom in Prozent

Kurzbefehle aufrufen:

Drücken Sie die Kurzbefehl-Taste **1**, **2** oder **3**, um die Einstellung schnell aufzurufen.




Kurzbefehle speichern:

- Stellen Sie die Temperatur mit den Tasten **TEMP▲ / ▼** ein.
- Stellen Sie den Luftstrom mit dem Drehregler **AIR- / +** ein.
- Halten Sie die Kurzbefehl-Taste **1**, **2** oder **3** für 2 Sekunden gedrückt. Das Display blinkt zur Anzeige, dass der Kurzbefehl gespeichert wurde.

f) Bildschirmstatus

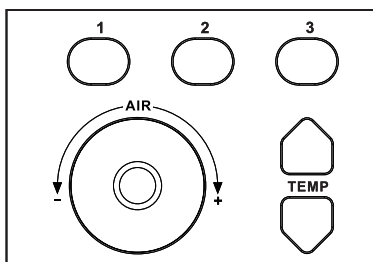
Nachstehend finden Sie Beispiele für verschiedene Bildschirmanzeigen, die bei der Verwendung des Geräts erfolgen.

Display	Beschreibung
	Hochfahren Nach dem Einschalten zeigt das Display kurz die Systemversionsnummer an, bevor das Arbeitsdisplay angezeigt wird.
	Normales Arbeiten <ul style="list-style-type: none"> • Die eingestellte Temperatur beträgt 300 °C. • Die Temperatur ist gespeichert • Der Luftdurchsatz beträgt 50 %
	Normales Arbeiten <ul style="list-style-type: none"> • Die werkseitige Voreinstellung für die Kurzbefehl-Taste 1 ist die Kühlluftfunktion „C - L“. • C - L wird angezeigt, wenn die Temperatur auf <100 °C eingestellt ist.

Display	Beschreibung
	Timer-Funktion <ul style="list-style-type: none"> • In diesem Beispiel wurde ein Timer für 20 Sekunden eingestellt. • Die Heißluftpistole beendet das Aufheizen nach 20 Sekunden und bläst dann nicht erwärmte Luft, bis sie auf unter 100 °C abgekühlt ist.
	Standby <ul style="list-style-type: none"> • In diesem Zustand können Sie Einstellungen vornehmen, ohne die Heißluftpistole zu aktivieren. • Die Heißluftpistole wechselt in den Standby-Modus, wenn die Temperatur unter 100 °C fällt. • Die Heißluftpistole beginnt zu arbeiten, wenn Sie den Griff aus dem Halter nehmen.
	Automatische Abschaltung <ul style="list-style-type: none"> • Die Workstation geht nach 30 Minuten im Standby-Modus in den Ruhemodus über. • Drücken Sie eine beliebige Taste, um den Betrieb wieder aufzunehmen.

11. Einstellungen anpassen

a) Einstellungsmenü navigieren



Taste	Beschreibung
1	Aufwärts
2	Wert speichern und Einstellungsmenü verlassen
3	Abwärts
▲	Wert erhöhen
▼	Wert verringern

Rufen Sie das Einstellungsmenü wie folgt auf:

1. Halten Sie gleichzeitig die Kurzbefehl-Tasten **1** und **3** für 3 Sekunden gedrückt.

⚠ Wenn ein Passcode eingestellt wurde, wird „PSd“ im Display angezeigt. Sie müssen zuerst den Passcode eingeben, um auf das Einstellungsmenü zuzugreifen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „g) Passcode einstellen „PSd““, auf Seite 16.

2. Drücken Sie die Kurzbefehl-Taste **1** oder **3**, um im Einstellungsmenü zu navigieren.
3. Drücken Sie **TEMP▲** oder **▼**, um die Werte einzustellen.
4. Drücken Sie die Kurzbefehl-Taste **2**, um die Einstellungen zu speichern und das Einstellungsmenü zu verlassen.

b) Abschalttimer „Ht“ einstellen


Hinweis

- Wenn die eingestellte Zeit zu gering ist, wird die Heizung beendet, sobald der Timer die Betriebstemperatur erreicht. Experimentieren Sie mit verschiedenen Werten, um die besten Ergebnisse zu erzielen.
- Die Heißluftpistole beendet das Aufheizen nach der eingestellten Zeit. Nicht erwärmte Luft strömt durch, bis sie auf unter 100 °C abgekühlt ist.
- Setzen Sie den Griff auf den Halter und nehmen Sie ihn wieder ab, um den Betrieb nach Ablauf des Timers wieder aufzunehmen.

1. Rufen Sie das Einstellungsmenü auf und navigieren Sie zu „Ht“.
2. Wählen Sie die Timer-Einstellung als „AUS“, 10 - 900 Sekunden.
3. Speichern Sie die Einstellung und verlassen Sie das Menü.

c) Temperatur- / Luftstromeinstellung speichern „Loc“

Sie können die Temperatur und den Luftstrom mit den aktuellen Einstellungen speichern.

1. Stellen Sie zunächst die gewünschte Betriebstemperatur und den Luftstrom an der Workstation ein.
2. Rufen Sie das Einstellungsmenü auf und navigieren Sie zu „Loc“.
3. Wählen Sie die Einstellung als „on“ oder „off“.
4. Speichern Sie die Einstellung und verlassen Sie das Menü. Das Schlosssymbol  zeigt an, dass die Temperatur / der Luftstrom eingeschaltet ist.

d) Temperatureinheit „C - F“ einstellen

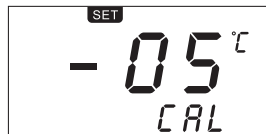
1. Rufen Sie das Einstellungsmenü auf und navigieren Sie zu „C - F“.
2. Wählen Sie die Temperatureinheit als °C oder °F.
3. Speichern Sie die Einstellung und verlassen Sie das Menü.

e) Temperatur kalibrieren „CAL“

Um eine maximale Temperaturgenauigkeit zu erreichen, sollten Sie eine Kalibrierung durchführen. Dadurch wird die angezeigte Temperatur mit der Ist-Temperatur abgeglichen.

1. Stellen Sie eine Betriebstemperatur an der Workstation ein.
2. Nachdem der Luftstrom die eingestellte Temperatur erreicht hat, erfassen Sie mit einem geeigneten Thermometer die Ist-Temperatur.
3. Notieren Sie die Differenz zwischen der Ist-Temperatur und der an der Workstation angezeigten Temperatur.
4. Rufen Sie das Einstellungsmenü auf und navigieren Sie zu „CAL“.
5. Wählen Sie eine Abstufung [-50 bis +50 °C (-90 bis +90 °F)], um welche die Temperatur verschoben werden soll.

Ein Beispiel. Wenn die Heißluft 305 °C beträgt und die Workstation 300 °C anzeigt, stellen Sie einen Wert von -05 °C ein.



6. Speichern Sie die Einstellung und verlassen Sie das Menü.

f) Systemtöne aktivieren und deaktivieren „bL“

1. Rufen Sie das Einstellungsmenü auf und navigieren Sie zu „bL“.
2. Wählen Sie die Einstellung als „on“ oder „off“.
3. Speichern Sie die Einstellung und verlassen Sie das Menü.

g) Passcode einstellen „PSd“

! Hinweis

- Ein Passcode beschränkt nur den Zugriff auf das Einstellungsmenü, alle anderen Funktionen arbeiten wie gewohnt.
- Wenn Sie den Passcode vergessen haben, geben Sie den Rücksetzcode „906“ ein und stellen Sie dann einen neuen Passcode ein.

Stellen Sie einen Passcode wie folgt ein:

1. Rufen Sie das Einstellungsmenü auf und navigieren Sie zu „PSd“.
2. Drücken Sie **TEMP▲** oder **▼**, um die Werte einzustellen.
 - Wählen Sie eine Zahl zwischen 001 und 999.
 - Deaktivieren Sie den Passcode, indem Sie den Wert auf „- -“ einstellen.
3. Speichern Sie die Einstellung und verlassen Sie das Menü.

h) Werkseitige Standardeinstellungen wiederherstellen „FAC“


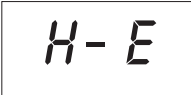
Setzt alle Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurück:

1. Rufen Sie das Einstellungsmenü auf und navigieren Sie zu „FAC“.
2. Wählen Sie „on“.
3. Speichern Sie die Einstellung und verlassen Sie das Menü.

Standardeinstellungen

Einstellung	Standardeinstellungen	Beschreibung
Ht	AUS	Arbeits-Timer
Loc	AUS	Temperatur speichern
C-F	°C	Umschalten zwischen den Temperatureinheiten °C und °F
CAL	Keine Kompensation	Temperaturkalibrierung
bL	EIN	System-Signalton (EIN / AUS)
PSd	AUS	Passcode
FAC	AUS	Werkseitige Standardeinstellungen wiederherstellen
Speicher 1	Unbeheizte Luft / 50 %	Kühlluft „CL“ / Luftstromanteil
Speicher 2	300 °C / 50 %	Temperatur / Luftstrom in Prozent
Speicher 3	400 °C / 50 %	Temperatur / Luftstrom in Prozent

12. Problembehandlung

Problem	Mögliche Ursache	Maßnahmen zur Behebung
	Es wird keine Temperatur angezeigt.	Wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.
	Die Höchsttemperatur wurde überschritten.	<ul style="list-style-type: none"> • Verringern Sie den eingestellten Temperaturwert. • Schalten Sie die Stromversorgung des Geräts AUS, warten Sie 20 Minuten und schalten Sie sie wieder EIN. • Sollte die Fehlermeldung weiterhin angezeigt werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.

Problem	Mögliche Ursache	Maßnahmen zur Behebung
Keine Stromversorgung der Workstation.	Netzkabel ist nicht angeschlossen.	Überprüfen Sie, ob es richtig eingesteckt ist.
	Die Sicherung ist durchgebrannt.	Kontrollieren Sie die Sicherung. Informationen dazu finden Sie in Abschnitt „13. Sicherung austauschen“ auf Seite 18.

13. Sicherung austauschen



Lassen Sie die Heißluftpistole und den Lötkolben vollständig abkühlen, schalten Sie dann den Hauptschalter aus und ziehen Sie den Netzstecker.

1. Entfernen Sie die Abdeckung über dem Sicherungshalter, die auf der Rückseite des Geräts zu finden ist.
2. Nehmen Sie nun ein stumpfes Werkzeug (z. B. einen Schlitzschraubendreher) zur Hand und hebeln Sie die Sicherung vorsichtig heraus.
3. Kontrollieren Sie die Sicherung mit Hilfe eines Messgeräts (z. B. mit einem Digitalmultimeter) auf elektrischen Durchgang.
4. Sollte die Sicherung defekt sein, ersetzen Sie sie durch eine Sicherung desselben Typs. Informationen zum Sicherungstyp finden Sie im Abschnitt „Technische Daten“.



Verwenden Sie niemals eine Sicherung mit anderen Spezifikationen. Sehen Sie auch von der Überbrückung einer defekten Sicherung dringend ab! Neben der Möglichkeit eines Brandes besteht auch die Gefahr eines tödlichen Stromschlags!

5. Setzen Sie jetzt die neue Sicherung ein. Achten Sie dabei darauf, dass sie hörbar einrastet, und bringen Sie die Schutzabdeckung wieder an.
6. Schließen Sie dann die Workstation wieder an der Steckdose an und schalten Sie sie ein.



Sollte die Sicherung gleich nach dem Einschalten erneut durchbrennen, trennen Sie die Workstation von der Stromversorgung und lassen Sie sie von einem Elektrofachmann überprüfen.

14. Pflege und Reinigung



Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Alkohol oder andere chemische Lösungsmittel, da diese zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen führen können.

- Das Gerät und die Heißluftpistole sind generell wartungsfrei. Trennen Sie das Produkt vor der Durchführung etwaiger Reinigungsarbeiten stets von der Stromversorgung und lassen Sie es vollständig abkühlen.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

15. Entsorgung



Alle Elektro- und Elektronikgeräte, die auf den europäischen Markt gebracht werden, müssen mit diesem Symbol gekennzeichnet werden. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall zu entsorgen ist.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Conrad stellt Ihnen folgende kostenlose Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in unseren Conrad-Filialen
- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich.

Beachten Sie, dass in Ländern außerhalb Deutschlands evtl. andere Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling gelten.

16. Technische Daten

Betriebsspannung.....	230 V/AC, 50 Hz
Leistungsaufnahme	max. 800 W
Schutzklasse	I
Luftdurchsatz	30 - 120 l/min
Heißluft-Temperaturbereich	+100 °C bis +500 °C
Aufheizzeit	Aufheizen auf 300 °C in ca. 35 Sekunden
Sicherungstyp.....	T5A, 250 V
Betriebsbedingungen.....	0 bis +40 °C, <80 % rF (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen.....	-20 bis +80 °C, <80 % rF (nicht kondensierend)
Netzkabel.....	143 cm (ohne Stecker)
Kabel Heißluftpistole.....	93 cm
Abmessungen (B x H x T)	90 x 140 x 210 mm (ohne Halter) 140 x 142 x 210 mm (mit Heißluftpistole und Halter)
Gewicht.....	1,46 kg (mit Heißluftpistole und Düsen)

Table of contents



	Page
1. Introduction	22
2. Explanation of symbols	22
3. Intended use	23
4. Delivery content	23
5. Up-to-date operating instructions	23
6. Features and functions	23
7. Safety instructions	24
a) Personal safety	24
b) General information	25
c) Location	25
d) Electrical safety	26
e) Connected devices	26
f) Risk of burns	26
g) Fuse	26
8. Operating elements	27
a) Workstation and air gun	27
b) Display	28
9. Connection and setup	28
a) Assemble the hot air gun holder	28
b) Power supply	28
10. Operation	29
a) Main power ON/OFF	29
b) Temperature quick adjust	29
c) Airflow rate adjust	29
d) Attach / remove nozzle tips	29
e) Temperature / airflow short cut	30
f) Display screen status	30

11. Adjusting settings.....	31
a) Navigating the settings menu	31
b) Set a shut off timer "Ht"	32
c) Lock a temperature / airflow setting "Loc"	32
d) Setting the temperature unit "C-F"	32
e) Calibrating the temperature "CAL"	33
f) Enabling and disabling system sounds "bL"	33
g) Setting a passcode "PSd"	33
h) Restore factory default settings "FAC"	34
12. Troubleshooting	34
13. Replacing the fuse	35
14. Care and cleaning.....	35
15. Disposal	36
16. Technical data.....	36

1. Introduction

Dear customer,

Thank you for purchasing this product.

This product complies with the statutory national and European requirements.

To maintain this status and to ensure safe operation, you as the user must observe these operating instructions!



These operating instructions are part of this product. They contain important notes on commissioning and handling. Also consider this if you pass on the product to any third party. Therefore, retain these operating instructions for reference!

If there are any technical questions, please contact: www.conrad.com/contact

2. Explanation of symbols



The symbol with the lightning in the triangle is used if there is a risk to your health, e.g. due to an electric shock.



The symbol with the exclamation mark in the triangle is used to indicate important information in these operating instructions. Always read this information carefully.



The product must only be used in dry, indoor locations. It must not become damp or wet as this may cause a fatal electric shock!



The arrow symbol indicates special information and advice on operation.

3. Intended use

This product is intended to be used as a hot air gun for desoldering surface-mounted electronic components.

It is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture, e.g. in bathrooms, must be avoided under all circumstances.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. In addition, improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards. Read the instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

4. Delivery content

- Hot air workstation
- Hot air gun
- Hot air gun holder
 - Mounting plate
 - 4x holder mounting screws
 - 2x station mounting screws
- Power cable
- 4x nozzle tips
- Operating instructions

5. Up-to-date operating instructions

Download the latest operating instructions at www.conrad.com/downloads or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.



6. Features and functions

- 4 nozzles in different sizes
- Large LCD display
- Adjustable temperature/airflow
- Automatic energy saving function
- Brushless vortex fan

7. Safety instructions



Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.



- The appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with impaired physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and/or lack of knowledge if they are under supervision or have been given instruction concerning the use of the appliance in a safe way, and understand the hazards involved.
- Do not allow children or unauthorized persons to stay in the work area.
- Do not allow other people to touch the device or hot parts.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- The hot air gun must be placed in the designated holder when not in use.
- As power supply, only use the supplied mains cable.
- A fire may result if the appliance is not used with care, therefore:
 - do not apply heat to the same place for a long time.
 - do not use the workstation in conditions where combustible materials such as flammable gases, vapours, or dust are or may be present! This may cause an explosion!
 - heat may be conducted to combustible materials which are out of sight.
 - place in respective stand when not in use and allow to cool before storage.
 - do not leave the appliance unattended when not in use.

a) Personal safety

- Wear suitable protective clothing and safety goggles. Splashing “spitting” melted parts may cause serious burns or eye damage.
- Never work under the influence of alcohol or medication.
- Ensure that there is sufficient ventilation. Vapours can be harmful to your health.



b) General information

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- Protect the appliance from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, steam and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to any serious transport-related stresses.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.
- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the appliance.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.
- In schools, educational facilities, hobby and DIY workshops, the product must be operated under the supervision of qualified personnel. Always comply with the accident prevention regulations for electrical equipment when using the product in commercial facilities.

c) Location

- Place the workstation on a clean, level, non-flammable surface of a sufficient size. Protect the workstation against vibrations. Do not place the workstation on a flammable surface (e.g. rug or tablecloth). Always use a non-flammable, heatproof surface.
- Keep the workstation away from flammable or combustible materials (e.g. curtains).
- Do not place the workstation on valuable furniture without using suitable protection, as this may result in scratch marks, pressure points, discolouration or burn marks.
- Do not use the product in the immediate vicinity of strong magnetic/electromagnetic fields, transmitter aerials or HF generators. These may affect the electronic control system.
- Make sure that there is enough space in the direction from which the hot air nozzle discharges hot air. The hot air may cause a fire if there is not enough space!
- Ensure that there is sufficient lighting.
- Keep your work area clean and tidy.



d) Electrical safety

- The product is built according to protection class I. It must be powered by a standard earthed mains socket.
- The mains socket that you use to connect the power cable must be easily accessible.
- Before connecting the product, make sure that the mains voltage in your region meets the specifications on the name plate. Only connect the product to the mains socket when it is switched off.
- Do not pull the mains plug from the mains socket by pulling on the cable.
- Do not touch the mains cable or the workstation if there are any signs of damage, as this may cause a fatal electric shock!
- If the mains cable is damaged, it must be replaced by a new mains cable with the same specifications. Stop using the damaged mains cable and dispose of it in an environmentally friendly manner. Do not attempt to repair the damaged mains cable.
- Never use the product immediately after it has been brought from a cold room into a warm one. This may generate condensation, which can cause the product to malfunction or damage the interior components. Moisture on the workstation, mains cable may also cause a fatal electric shock!
- Never work on live electrical components or parts. Always disconnect these components from the power supply beforehand.
- **CAUTION!**

If liquid does enter the workstation, switch off the mains voltage to the socket containing the mains plug (switch off at the corresponding circuit breaker or remove the safety fuse and then switch off at the corresponding RCD protective switch). You can then unplug the power cable from the mains socket.

Discontinue use immediately and take the product to a specialist repair shop, or dispose of it in an environmentally friendly manner.

e) Connected devices

- Make sure any tips connected to the air gun are correctly attached and cannot become loose during use.

f) Risk of burns

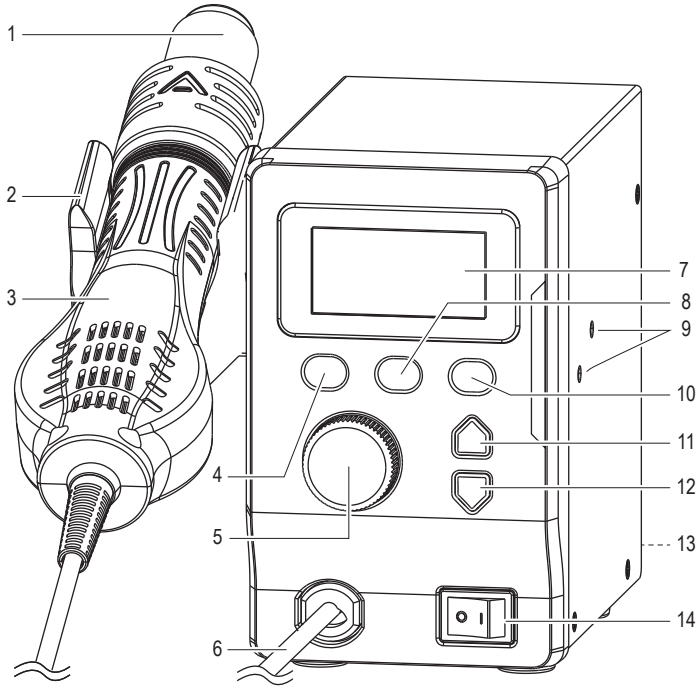
- Never use the workstation to heat up liquids or gases.
- Never point the flow of hot air at the workstation, mains cable, hose or other parts. In addition, never point the flow of hot air at people or animals, as this may cause burn injuries!
- Never touch the tip of the hot air nozzle.
- Do not attempt to remove a tip from the airgun when it is hot.

g) Fuse

- A defective fuse must be replaced with a new fuse with the same specifications (see "Replacing the fuse"). Do not repair or bridge a defective fuse, as this may cause a fire or result in fatal electric shock.

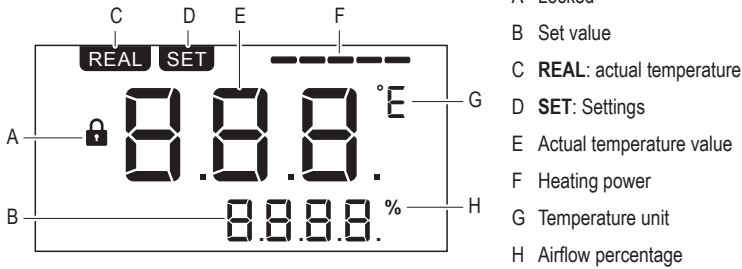
8. Operating elements

a) Workstation and air gun



- 1 Hot air gun nozzle
- 2 Hot air gun holder
- 3 Hot air gun handle
- 4 Shortcut 1 / menu up
- 5 **AIR**: airflow rate dial
- 6 Hot air gun cable
- 7 Display
- 8 Shortcut 2 / save value and exit settings menu
- 9 Hot air gun holder mounting points
- 10 Shortcut 3 / menu down
- 11 **TEMP**: Temperature increase ▲
- 12 **TEMP**: Temperature decrease ▼
- 13 Fuse holder / power socket
- 14 Main power switch (I: ON / O: OFF)

b) Display

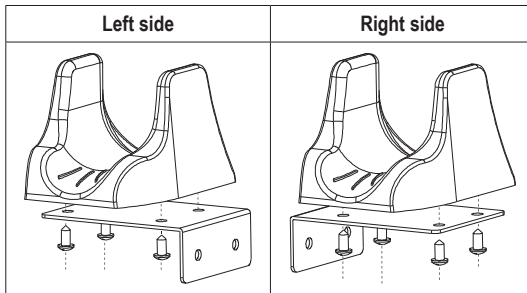


9. Connection and setup

a) Assemble the hot air gun holder



The hot air gun holder must be attached to the main unit before use.



- The holder can be mounted to the left or right side of the main unit:
- Use 4x screws (included) to attach the mounting plate to the hot air gun holder as shown.
- Use 2x screws (included) to attach the mounting plate to the left or right side of the main unit.
- Before connecting to the power supply, check the attachment is secure by placing the hot air gun into the holder.

b) Power supply



The power switch must be in the OFF position, and the mains cable should not be connected to the power supply.

- Make sure the main power switch is in the **O** (OFF) position.
- Connect one end of the power cable into the power socket on the rear of the main unit and the other end to a mains power supply.

10. Operation



Touching or soldering capacitors (or similar components) or leads/cables that are connected to capacitors may cause a fatal electric shock! Capacitors may stay charged for several hours after you switch off the power supply!

Note

- The hot air gun is equipped with a magnetic safety switch and will not operate when placed in the holder. Remove it from the holder to begin use.
- If the workstation does not function correctly, try placing the handle back onto the holder then removing it again.
- If the hot air gun is placed in the holder after use, non-heated air will flow through until it has been cooled to <100 °C. Allow this cooling to take place before switching the main power off.

a) Main power ON/OFF

Use the main power switch to switch the power (I: ON / O: OFF).

b) Temperature quick adjust

Press the **TEMP ▲ / ▼** buttons to adjust the temperature.



Press and hold to quick adjust.

c) Airflow rate adjust

Adjust the **AIR - / +** dial to adjust the airflow rate.

d) Attach / remove nozzle tips



Risk of burns! Allow the hot air gun to completely cool before attempting to attach or remove any tips from the nozzle!

- Insert the selected tip over the hot air gun nozzle, making sure it is securely attached.
- Remove the tip by pulling it away from the nozzle.



Tighten or loosen the bolt on the tip if needed.

e) Temperature / airflow short cut

Default shortcuts

Shortcut key	Setting	Description
Memory 1	Unheated air / 50 %	Cool air "CL" / airflow percentage
Memory 2	300 °C / 50 %	Temperature / airflow percentage
Memory 3	400 °C / 50 %	Temperature / airflow percentage

Recall shortcuts:




Press a shortcut button **1**, **2**, or **3**, for quick access to settings.


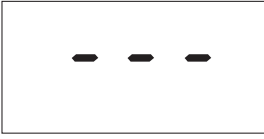

Saving shortcuts:

- Adjust the temperature by pressing the **TEMP ▲ / ▼** buttons.
- Adjust the airflow rate using the **AIR - / +** dial.
- Press and hold a shortcut button **1**, **2**, or **3** for more than 2 seconds. The display will blink to indicate the shortcut has been saved.

f) Display screen status

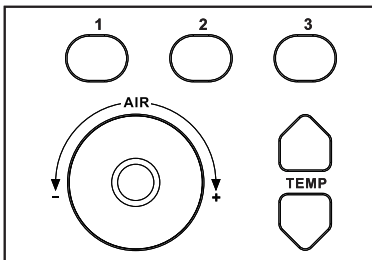
The following are examples of various display screens you may encounter while using the product.

Display	Description
	Boot-up After switching on, the display will briefly show the system version number before showing the working display.
	Normal working <ul style="list-style-type: none"> • The set temperature is 300 °C. • The temperature is locked • Airflow rate is 50 %
	Normal working <ul style="list-style-type: none"> • The factory default setting for shortcut key 1 is the cool air function "C - L". • C - L shows when the temperature is set <100 °C.

Display	Description
	Timer function <ul style="list-style-type: none"> In this example a timer has been set for 20 seconds. The air gun will stop heating after 20 seconds then blow non-heated air until it has been cooled to <100 °C.
	Standby <ul style="list-style-type: none"> In this state you can adjust settings without activating the air gun. The air gun will enter standby when the temperature drops <100 °C. The air gun will start working after removing the handle from the holder.
	Auto-sleep <ul style="list-style-type: none"> The workstation will enter sleep mode after 30 minutes in standby mode. Press any button to resume use.

11. Adjusting settings

a) Navigating the settings menu



Button	Description
1	Up
2	Save value and exit settings menu
3	Down
▲	Increase value
▼	Decrease value

To enter the settings menu:

- Press and hold buttons **1** and **3** at the same time for more than 3 seconds.
 - ⚠ If a passcode has been set, "PSd" will show on the display. You must first enter the passcode to access the settings menu. For further information, see section "g) Setting a passcode "PSd"" on page 33.
- Press shortcut key **1** or **3** to navigate the settings menu.
- Press **TEMP ▲** or **▼** to adjust values.
- Press shortcut key **2** to save settings and exit the settings menu.

b) Set a shut off timer “Ht”


Note

- If the set time is too low, heating will stop as soon as the timer reaches working temperature. Experiment with different values to get the best results.
- The air gun will stop heating after the set time. Non-heated air will flow through until it has been cooled to <100 °C.
- Put the handle on the holder and then remove it again to resume use after the timer has run down.

1. Enter the settings menu and navigate to “Ht”.
2. Choose a timer setting: “OFF”, 10 - 900 seconds.
3. Save the setting and exit.

c) Lock a temperature / airflow setting “Loc”

You can lock the temperature and airflow at the current settings.

1. First set the desired working temperature and airflow on the workstation.
2. Enter the settings menu and navigate to “Loc”.
3. Choose a setting of “on” or “off”.
4. Save the setting and exit. A lock icon  will show to indicate the temperature / airflow is on.

d) Setting the temperature unit “C-F”

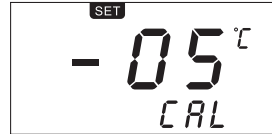
1. Enter the settings menu and navigate to “C - F”.
2. Select a unit of temperature °C or °F.
3. Save the setting and exit.

e) Calibrating the temperature “CAL”

For maximum temperature accuracy, you should perform a calibration. This offsets the displayed temperature to match the actual temperature.

1. Set a working temperature on the workstation.
2. After the airflow has reached the set temperature, use a suitable thermometer to record the actual temperature.
3. Note any difference between the actual temperature and the temperature shown on the workstation.
4. Enter the settings menu and navigate to “CAL”.
5. Select an increment [-50 to +50 °C (-90 to +90 °F)] to offset the temperature by.

For example. If the hot air is 305 °C and the workstation shows 300 °C, you should set a value of -05 °C.



6. Save the setting and exit.

f) Enabling and disabling system sounds “bL”

1. Enter the settings menu and navigate to “bL”.
2. Choose a setting of “on” or “off”.
3. Save the setting and exit.

g) Setting a passcode “PSd”

Note

- A passcode only restricts access to the settings menu, all other functions will operate as usual.
- If you forget the passcode, enter the recovery code “906” and then set a new passcode.

To set a passcode:

1. Enter the settings menu and navigate to “PSd”.
2. Press **TEMP ▲** or **▼** to adjust values.
 - Choose a number between 001 and 999.
 - Disable the passcode by setting the value to “- - -”.
3. Save the setting and exit.

h) Restore factory default settings “FAC”


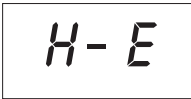
To restore all settings to factory defaults:

1. Enter the settings menu and navigate to “FAC”.
2. Choose the “on” setting.
3. Save the setting and exit.

Default settings

Setting	Defaults	Description
Ht	OFF	Working timer
Loc	OFF	Temperature lock
C-F	°C	Switch between °C and °F temperature units
CAL	No compensation	Temperature calibration
bL	ON	System sound “beep” (ON / OFF)
PSd	OFF	Passcode
FAC	OFF	Restore factory settings
Memory 1	Unheated air / 50 %	Cool air “CL” / airflow percentage
Memory 2	300 °C / 50 %	Temperature / airflow percentage
Memory 3	400 °C / 50 %	Temperature / airflow percentage

12. Troubleshooting

Error	Possible cause	Suggestion
	There is no temperature reading.	Please contact technical support service or other technical personnel.
	The maximum temperature was exceeded.	<ul style="list-style-type: none"> • Reduce the temperature setting. • Switch the main power OFF, wait 20 minutes then turn back ON. • If still receive the error code, please contact technical support service or other technical personnel.
No power to the workstation.	Power cable is not connected	Make sure it is plugged in correctly.
	The fuse has blown	Check the fuse. See “13. Replacing the fuse” on page 35.

13. Replacing the fuse



Allow the hot air gun and soldering iron to cool down completely, then switch the main power switch OFF and disconnect the power cord from the socket.

1. Remove the cover over the fuse holder located at the back of the main unit.
2. Use a blunt object such as a flat head screwdriver to gently pry the fuse out.
3. Perform a continuity test on the fuse, e.g. with an appropriate meter (digital multimeter).
4. If the fuse is defective, replace it with a new fuse of the same type. See section "Technical data" for information about the fuse type.



Never use a fuse with other specifications. Never bridge a defective fuse! This may cause a fire or a fatal electric shock!

5. Insert a replacement fuse until it clicks into place, then replace the protective cover.
6. Connect the workstation to the mains and switch it back on.



If the fuse blows again, disconnect the workstation from the mains and ask a technician to conduct a thorough inspection.

14. Care and cleaning



Do not use any aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions as they can cause damage to the housing and malfunctioning.

- The main unit and hot air gun are generally maintenance free. Disconnect the product from the mains, and allow all parts to cool down completely before each cleaning.
- Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

15. Disposal



This symbol must appear on any electrical and electronic equipment placed on the EU market. This symbol indicates that this device should not be disposed of as unsorted municipal waste at the end of its service life.

Owners of WEEE shall dispose of it separately from unsorted municipal waste. Spent batteries and accumulators, which are not enclosed by the WEEE, as well as lamps that can be removed from the WEEE in a non-destructive manner, must be removed by end users from the WEEE in a non-destructive manner before it is handed over to a collection point.

Distributors of electrical and electronic equipment are legally obliged to provide free takeback of waste. Conrad provides the following return options **free of charge** (more details on our website):

- in our Conrad offices
- at the Conrad collection points
- at the collection points of public waste management authorities or the collection points set up by manufacturers or distributors within the meaning of the ElektroG

End users are responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of. It should be noted that different obligations about the return or recycling of WEEE may apply

16. Technical data

Operating voltage	230 V/AC, 50 Hz
Power consumption	max. 800 W
Protection class	I
Airflow rate	30 - 120 L/min
Hot air temperature range	+100 °C to +500 °C
Heat-up time	Heats to 300 °C in approx. 35 seconds
Fuse type	T5A, 250 V
Operating conditions	0 to +40 °C, <80 % RH (non-condensing)
Storage conditions	-20 to +80 °C, <80 % RH (non-condensing)
Power cable	143 cm (without connector and plug)
Hot air gun cable	93 cm
Dimensions (W x H x D)	90 x 140 x 210 mm (without holder) 140 x 142 x 210 mm (with gun and holder)
Weight	1.46 kg (with hot air gun and nozzles)

	Page
1. Introduction	39
2. Explication des symboles	39
3. Utilisation prévue	40
4. Contenu de l'emballage	40
5. Mode d'emploi actualisé	40
6. Caractéristiques et fonctions	40
7. Consignes de sécurité	41
a) Sécurité des personnes	41
b) Informations générales	42
c) Emplacement	42
d) Sécurité électrique	43
e) Appareils connectés	43
f) Risque de brûlures	43
g) Fusible	44
8. Éléments de fonctionnement	45
a) Poste de travail et pistolet à air comprimé	45
b) Écran	46
9. Connexion et configuration	46
a) Montage du support du pistolet à air chaud	46
b) Alimentation électrique	46
10. Fonctionnement	47
a) Alimentation principale MARCHÉ / ARRÊT	47
b) Réglage rapide de la température	47
c) Réglage du débit d'air	47
d) Fixer / retirer les embouts des buses	47
e) Raccourcis pour température / débit d'air	48
f) Afficher l'état de l'écran	48

11. Réglage des paramètres	49
a) Parcourir le menu des réglages.....	49
b) Régler une minuterie d'arrêt « Ht »	50
c) Verrouiller un réglage de température / débit d'air « Loc »	50
d) Réglage de l'unité de température « C-F »	50
e) Étalonnage de la température « CAL »	51
f) Activation et désactivation des sons du système « bL »	51
g) Définition d'un code d'accès « PSd »	51
h) Restaurer les paramètres par défaut d'usine « FAC »	52
12. Dépannage	52
13. Remplacer le fusible	53
14. Entretien et nettoyage.....	53
15. Élimination des déchets.....	54
16. Caractéristiques techniques	54

1. Introduction

Chère cliente, cher client,

Merci d'avoir acheté ce produit.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur.

Afin de préserver cette conformité et de garantir un fonctionnement en toute sécurité, vous devez respecter ce mode d'emploi !



Ce mode d'emploi fait partie de ce produit. Il contient des informations importantes concernant la mise en service et l'utilisation. Vous devez prendre cela en considération si vous devez fournir ce produit à un tiers. Par conséquent, conservez ce mode d'emploi afin de pouvoir vous y référer ultérieurement !

Pour toute question technique, veuillez vous adresser à:

France (email): technique@conrad-france.fr

Suisse: www.conrad.ch

2. Explication des symboles



Le symbole avec l'éclair dans un triangle indique qu'il y a un risque pour votre santé, par ex. en raison d'une décharge électrique.



Le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle sert à indiquer les informations importantes présentes dans ce mode d'emploi. Veuillez lire ces informations attentivement.



Le produit ne doit être utilisé que dans des endroits secs et intérieurs. Il ne doit pas être humide ni mouillé, car cela pourrait causer une décharge électrique mortelle !



Le symbole de la flèche indique des informations spécifiques et des conseils spéciaux pour le fonctionnement.

3. Utilisation prévue

Ce produit est destiné à être utilisé comme pistolet à air chaud pour le dessoudage de composants électroniques montés en surface.

Il est uniquement destiné à une utilisation à l'intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur. Tout contact avec l'humidité, par ex. dans les salles de bains, doit être évité en toutes circonstances.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite. Toute utilisation à des fins autres que celles décrites ci-dessus pourrait endommager le produit. De plus, une mauvaise utilisation pourrait entraîner des risques tels que les courts-circuits, les incendies, les chocs électriques, etc. Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

4. Contenu de l'emballage

- Poste de travail à air chaud
- Pistolet à air chaud
- Porte pistolet à air chaud
 - Plaque de montage
 - 4 vis de fixation du support
 - 2 vis de fixation du poste de travail
- Cordon d'alimentation
- 4 embouts de buse
- Mode d'emploi

5. Mode d'emploi actualisé

Téléchargez le mode d'emploi le plus récent sur www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR indiqué. Suivez les instructions figurant sur le site Web.



6. Caractéristiques et fonctions

- 4 buses de différentes tailles
- Grand écran LCD
- Température/débit d'air réglable
- Fonction d'économie d'énergie automatique
- Ventilateur vortex sans brosse

7. Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

- L'appareil peut être utilisé par les enfants âgés d'au moins 8 ans, les personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, les personnes inexpérimentées et/ou disposant de connaissances insuffisantes qui comprennent les dangers encourus, sous la surveillance d'une personne qui leur donne des instructions concernant l'utilisation sûre de l'appareil.
- Ne laissez pas les enfants ou les personnes non autorisées dans la zone de travail.
- Ne laissez pas les autres personnes toucher à l'appareil ou aux pièces chaudes.
- Le nettoyage et l'entretien réalisables par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Le pistolet à air chaud doit être placé dans le support désigné lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Pour l'alimentation électrique, n'utilisez que le câble secteur fourni.
- La mauvaise utilisation de l'appareil peut causer un incendie, pour cela :
 - n'appliquez pas la chaleur au même endroit pendant longtemps.
 - n'utilisez pas le poste de travail dans des conditions où des matériaux combustibles tels que des gaz inflammables, des vapeurs ou de la poussière sont ou peuvent être présents ! Cela pourrait provoquer une explosion !
 - la chaleur pourrait être transmise à des matériaux combustibles qui sont hors de vue.
 - placez-le dans son support lorsque vous ne l'utilisez pas et laissez-le refroidir avant de le ranger.
 - ne laissez pas l'appareil sans surveillance lorsqu'il n'est pas utilisé.

a) Sécurité des personnes

- Portez des vêtements et des lunettes de protection. L'éclaboussure de parties fondues « en gouttelettes » peut causer de graves brûlures ou des lésions oculaires.



- Ne travaillez jamais sous l'influence de l'alcool ou de médicaments.
- Assurez-vous qu'il existe une ventilation suffisante. Les vapeurs peuvent être nocives pour la santé.



b) Informations générales

- Cet appareil n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de la lumière directe du soleil, de secousses intenses, de l'humidité élevée, de l'eau, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
 - est visiblement endommagé,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.
- Consultez un spécialiste en cas de doute sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- L'entretien, les modifications et les réparations doivent être effectués uniquement par un technicien ou un centre de réparation agréé.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou tout autre personnel technique.
- Le produit doit être utilisé sous la supervision d'un personnel qualifié dans les écoles, les établissements d'enseignement, les ateliers de loisirs et de bricolage. Respectez toujours les règles de prévention des accidents applicables aux équipements électriques en cas d'utilisation du produit dans des sites commerciaux.

c) Emplacement

- Placez le poste de travail sur une surface propre, plane et non inflammable de taille suffisante. Protégez le poste de travail contre les vibrations. Ne placez pas le poste de travail sur une surface inflammable (tapis ou nappe, par exemple). Utilisez toujours une surface non inflammable et résistante à la chaleur.
- Maintenez le poste de travail à l'écart de matériaux inflammables ou combustibles (rideaux, par exemple).
- Ne placez pas le poste de travail sur un meuble de valeur sans utiliser une protection appropriée, cela pourrait entraîner des rayures, des points de pression, une décoloration ou des marques de brûlure.
- N'utilisez pas le produit à proximité immédiate de champs magnétiques/électromagnétiques puissants, d'antennes d'émission ou de générateurs HF. Ces derniers peuvent affecter le système de commande électrique.



- Assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace dans la direction à partir de laquelle la buse à air chaud évacue de l'air chaud. L'air chaud peut provoquer un incendie s'il n'y a pas assez d'espace !
- Veillez à ce qu'il y ait suffisamment d'éclairage.
- Gardez votre zone de travail propre et bien rangée.

d) Sécurité électrique

- Le produit est construit selon la classe de protection I. Il doit être alimenté par une prise secteur avec mise à la terre conforme.
- La prise secteur que vous utilisez pour connecter le câble d'alimentation doit être facilement accessible.
- Avant de connecter le produit, assurez-vous que la tension secteur de votre région correspond aux spécifications de la plaque signalétique. Branchez le produit sur la prise secteur uniquement lorsqu'il est éteint.
- Ne débranchez pas la fiche d'alimentation de la prise secteur en tirant sur le câble.
- Ne touchez pas le câble d'alimentation ou le poste de travail s'ils présentent des signes de dommage, car cela pourrait provoquer un choc électrique mortel !
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un nouveau câble d'alimentation répondant aux mêmes spécifications. Cessez d'utiliser le câble d'alimentation endommagé et mettez-le au rebut de façon appropriée et respectueuse de l'environnement. Ne tentez pas de réparer le câble d'alimentation endommagé.
- N'utilisez jamais le produit lorsqu'il vient juste d'être transporté d'une pièce froide vers une pièce chaude. Cela pourrait générer de la condensation, ce qui peut provoquer un dysfonctionnement du produit ou endommager les composants intérieurs. L'humidité sur la station de travail, le câble d'alimentation peut également provoquer un choc électrique mortel !
- Ne travaillez jamais sur des composants ou pièces électriques sous tension. Commencez toujours par débrancher ces composants de l'alimentation.

• ATTENTION !

Si du liquide pénètre dans le poste de travail, coupez la tension secteur sur la prise contenant la fiche d'alimentation (désactivez le disjoncteur correspondant ou retirez le fusible de sécurité, arrêtez ensuite l'interrupteur à courant différentiel résiduel). Vous pouvez ensuite débrancher le câble secteur de la prise électrique.

Cessez immédiatement d'utiliser le produit et apportez-le dans un atelier spécialisé ou mettez-le au rebut de manière écologique.

e) Appareils connectés

- Assurez-vous que les embouts connectés au pistolet à air sont correctement fixés et ne peuvent pas se desserrer pendant l'utilisation.

f) Risque de brûlures

- N'utilisez jamais le poste de travail pour chauffer des liquides ou des gaz.



- Ne dirigez jamais le flux d'air chaud vers le poste de travail, le câble d'alimentation, le flexible ou d'autres pièces. De plus, ne dirigez jamais le flux d'air chaud sur des personnes ou des animaux, car cela pourrait provoquer des brûlures !



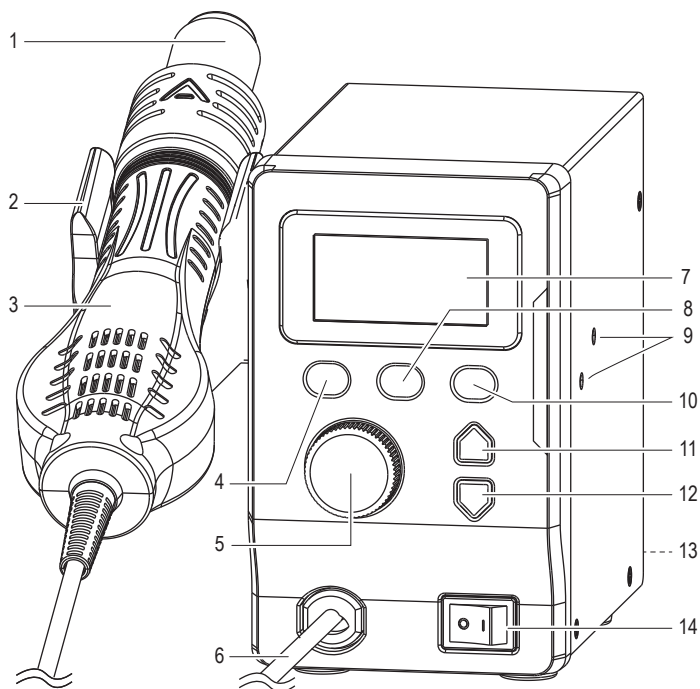
- Ne touchez jamais l'extrémité de la buse d'air chaud.
- N'essayez pas de retirer une pointe du pistolet à air lorsqu'il est chaud.

g) Fusible

- Un fusible défectueux doit être remplacé par un nouveau avec les mêmes spécifications (voir « Remplacer le fusible »). Ne réparez pas et ne pontez pas un fusible défectueux, car cela pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique mortel.

8. Éléments de fonctionnement

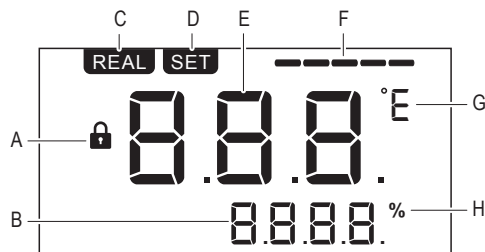
a) Poste de travail et pistolet à air comprimé



- 1 Buse du pistolet à air chaud
- 2 Porte pistolet à air chaud
- 3 Poignée du pistolet à air chaud
- 4 Raccourci 1 / menu haut
- 5 **AIR** : cadran de débit d'air
- 6 Câble pour pistolet à air chaud
- 7 Écran

- 8 Raccourci 2 / sauvegarder la valeur et quitter le menu des réglages
- 9 Points de montage des supports de pistolets à air chaud
- 10 Raccourci 3 / menu bas
- 11 **TEMP** : Augmenter la température ▲
- 12 **TEMP** : Baisser la température ▼
- 13 Porte-fusible / prise de courant
- 14 Interrupteur principal (I : MARCHE / O : ARRÊT)

b) Écran



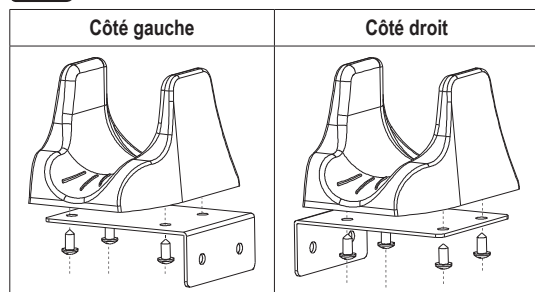
- A Verrouillé
- B Réglage des valeurs
- C **REAL** : Température réelle
- D **SET** : Paramètres
- E Valeur de température réelle
- F Puissance de chauffage
- G Unité de température
- H Pourcentage de flux d'air

9. Connexion et configuration

a) Montage du support du pistolet à air chaud



Le support du pistolet à air chaud doit être fixé à l'appareil principal avant utilisation.



- Le support peut être monté à gauche ou à droite de l'appareil principal :
- Utilisez les 4 vis (fournies) pour fixer la plaque de montage au support du pistolet à air chaud, comme indiqué.
- Utilisez les 2 vis (fournies) pour fixer la plaque de montage sur le côté gauche ou droit de l'appareil principal.
- Avant de brancher l'alimentation, vérifiez que l'accessoire est sécurisé en plaçant le pistolet à air chaud dans le support.

b) Alimentation électrique



L'interrupteur doit être en position ARRÊT, et le câble d'alimentation ne doit pas être connecté à l'alimentation électrique.

- Assurez-vous que le commutateur principal est en position **O** (Arrêt).
- Branchez une extrémité du câble d'alimentation dans la prise d'alimentation située à l'arrière de l'unité principale et l'autre extrémité à une alimentation secteur.

10. Fonctionnement



Toucher ou souder des condensateurs (ou des composants similaires) ou des fils/câbles qui leur sont connectés peut entraîner un choc électrique mortel ! Les condensateurs peuvent rester sous tension pendant des heures, même après coupure de l'alimentation !

Remarque

- Le pistolet à air chaud est équipé d'un interrupteur de sécurité magnétique et ne fonctionne pas lorsqu'il est placé dans le support. Retirez-le de son support pour commencer à l'utiliser.
- Si le poste de travail ne fonctionne pas correctement, essayez de replacer la poignée sur le support puis de la retirer à nouveau.
- Si le pistolet à air chaud est placé dans le support après utilisation, l'air non chauffé circulera jusqu'à ce qu'il soit refroidi à <100 °C. Laissez ce refroidissement s'effectuer avant de couper l'alimentation principale.

a) Alimentation principale MARCHE / ARRÊT

Utilisez l'interrupteur principal pour commuter l'alimentation (I : MARCHE / O : ARRÊT).

b) Réglage rapide de la température

Appuyez sur les boutons **TEMP ▲ / ▼** pour régler la température.

→ Maintenez la touche enfoncée pour un réglage rapide.

c) Réglage du débit d'air

Ajustez le cadran **AIR - / +** pour régler le débit d'air.

d) Fixer / retirer les embouts des buses



Risque de brûlures ! Laissez le pistolet à air chaud refroidir complètement avant de tenter de fixer ou de retirer des embouts de la buse !

- Insérez l'embout sélectionné sur la buse du pistolet à air chaud en vous assurant qu'il est bien fixé.
- Retirez l'embout en le retirant de la buse.

→ Serrez ou desserrez le boulon sur l'embout si nécessaire.

e) Raccourcis pour température / débit d'air

Raccourcis par défaut

Touche de raccourci	Réglage	Description
Mémoire 1	Air non chauffé / 50 %	Air froid « CL » / pourcentage de débit d'air
Mémoire 2	300 °C / 50 %	Température / pourcentage de débit d'air
Mémoire 3	400 °C / 50 %	Température / pourcentage de débit d'air

Rappeler les raccourcis :

Appuyez sur le bouton de raccourci **1**, **2**, ou **3** pour les réglages d'accès rapide.

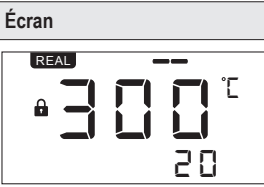
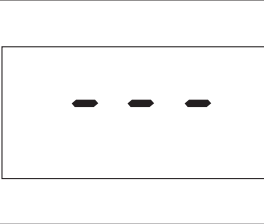

Sauvegarder les raccourcis :

- Réglez la température en appuyant sur le bouton **TEMP ▲ / ▼**.
- Ajustez le débit d'air à l'aide du cadran **AIR - / +**.
- Appuyez sur un bouton de raccourci **1**, **2**, or **3** et maintenez-le enfoncé pendant plus de 2 secondes. L'écran clignote pour indiquer que le raccourci a été enregistré.

f) Afficher l'état de l'écran

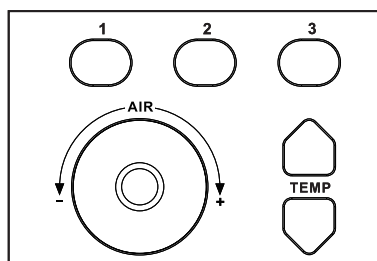
Voici des exemples de différents écrans d'affichage que vous pouvez rencontrer lors de l'utilisation du produit.

Écran	Description
	Démarrage Après la mise en marche, l'écran affiche brièvement le numéro de version du système avant de passer à l'écran de travail.
	Fonctionnement normal <ul style="list-style-type: none"> • La température réglée est de 300 °C. • La température est verrouillée. • Le débit d'air est de 50 %.
	Fonctionnement normal <ul style="list-style-type: none"> • Le réglage d'usine par défaut pour la touche de raccourci 1 est la fonction air froid « C - L ». • C - L indique que la température est réglée à <100 °C.

Écran	Description
	Fonction de minuterie <ul style="list-style-type: none"> • Dans cet exemple, une minuterie a été réglée pour 20 secondes. • Le pistolet à air cesse de chauffer au bout de 20 secondes, puis souffle de l'air non chauffé jusqu'à ce qu'il soit refroidi à <100 °C.
	En veille <ul style="list-style-type: none"> • Dans cet état, vous pouvez régler les paramètres sans activer le pistolet à air comprimé. • Le pistolet à air comprimé se met en veille lorsque la température baisse à <100 °C. • Le pistolet à air comprimé commence à fonctionner après le retrait de la poignée de son support.
	Mise en veille automatique <ul style="list-style-type: none"> • Le poste de travail entre en mode veille après 30 minutes passées en mode veille. • Appuyez sur n'importe quel bouton pour reprendre l'utilisation.

11. Réglage des paramètres

a) Parcourir le menu des réglages



Bouton	Description
1	Haut
2	Sauvegarder la valeur et quitter le menu des réglages
3	Bas
▲	Augmenter la valeur
▼	Diminuer la valeur

Pour accéder au menu des paramètres :

1. Appuyez simultanément sur les boutons **1** et **3** et maintenez-les enfoncés pendant plus de 3 secondes.

⚠ Si un code d'accès a été défini, « PSd » s'affiche à l'écran. Vous devez d'abord entrer le code d'accès pour accéder au menu des paramètres. Pour plus d'informations, voir la section « a) Poste de travail et pistolet à air comprimé » à la page 45.

2. Appuyez sur la touche de raccourci **1** ou **3** pour naviguer dans le menu des paramètres.
3. Appuyez sur **TEMP ▲** ou **▼** pour régler les valeurs.
4. Appuyez sur la touche de raccourci **2** pour enregistrer les paramètres et quitter le menu des réglages.

b) Régler une minuterie d'arrêt « Ht »


Remarque

- Si la valeur de temps réglée est trop faible, le chauffage s'arrête dès que la minuterie atteint la température de travail. Expérimentez avec différentes valeurs pour obtenir les meilleurs résultats.
- Le pistolet à air cesse de chauffer au bout du temps fixé. L'air non chauffé circule jusqu'à ce qu'il soit refroidi à <100 °C.
- Mettez la poignée sur le support, puis retirez-la à nouveau pour reprendre l'utilisation après la fin de la minuterie.

1. Accédez au menu des paramètres et naviguez jusqu'à « Ht ».
2. Choisissez un réglage de la minuterie : « ARRÊT » 10 - 900 secondes.
3. Sauvegardez le réglage et quittez.

c) Verrouiller un réglage de température / débit d'air « Loc »

Vous pouvez verrouiller la température et le débit d'air aux paramètres actuels.

1. Réglez d'abord la température de travail et le débit d'air souhaités sur le poste de travail.
2. Accédez au menu des paramètres et naviguez jusqu'à « Loc ».
3. Choisissez un réglage de « on » ou « off ».
4. Sauvegardez le réglage et quittez. Une icône de verrouillage  apparaît pour indiquer que la température / le débit d'air est activé(e).

d) Réglage de l'unité de température « C-F »

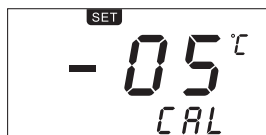
1. Accédez au menu des paramètres et naviguez jusqu'à « C - F ».
2. Sélectionnez une unité de température °C ou °F.
3. Sauvegardez le réglage et quittez.

e) Étalonnage de la température « CAL »

Pour une précision maximale de la température, vous devez effectuer un étalonnage. Cela permet de compenser la température affichée pour qu'elle corresponde à la température réelle.

1. Réglez une température de travail sur le poste de travail.
2. Une fois que le flux d'air a atteint la température réglée, utilisez un thermomètre approprié pour enregistrer la température réelle.
3. Notez toute différence entre la température réelle et la température indiquée sur le poste de travail.
4. Accédez au menu des paramètres et naviguez jusqu'à « CAL ».
5. Sélectionnez un incrément [-50 à +50 °C (-90 à +90 °F)] pour compenser la température.

Par exemple. Si l'air chaud est à 305 °C et que le poste de travail affiche 300 °C, vous devez fixer une valeur de -05 °C.



6. Sauvegardez le réglage et quittez.

f) Activation et désactivation des sons du système « bL »

1. Accédez au menu des paramètres et naviguez jusqu'à « bL ».
2. Choisissez un réglage de « on » ou « off ».
3. Sauvegardez le réglage et quittez.

g) Définition d'un code d'accès « PSd »

⚠ Remarque

- Un code d'accès limite uniquement l'accès au menu des paramètres, toutes les autres fonctions restent inchangées.
- Si vous oubliez le code d'accès, entrez le code de récupération « 906 » et définissez ensuite un nouveau code d'accès.

Pour régler un code d'accès :

1. Accédez au menu des paramètres et naviguez jusqu'à « Psd ».
2. Appuyez sur **TEMP ▲** ou **▼** pour régler les valeurs.
 - Choisissez un nombre entre 001 et 999.
 - Désactivez le code d'accès en réglant la valeur sur « - - - ».
3. Sauvegardez le réglage et quittez.

h) Restaurer les paramètres par défaut d'usine « FAC »


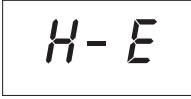
Restaure tous les réglages par défaut d'usine :

1. Accédez au menu des paramètres et naviguez jusqu'à « FAC ».
2. Choisissez le paramètre « on ».
3. Sauvegardez le réglage et quittez.

Réglages par défaut

Réglage	Par défaut	Description
Ht	DÉSACTIVÉ	Minuterie de travail
Loc	DÉSACTIVÉ	Verrou de température
C-F	°C	Changement d'unité de température entre °C et °F
CAL	Aucune compensation	Étalonnage de la température
bL	ACTIVÉ	« Bip » sonore du système (MARCHE / ARRÊT)
PSd	DÉSACTIVÉ	Code d'accès
FAC	DÉSACTIVÉ	Restaurer les paramètres d'usine
Mémoire 1	Air non chauffé / 50 %	Air froid « CL » / pourcentage de débit d'air
Mémoire 2	300 °C / 50 %	Température / pourcentage de débit d'air
Mémoire 3	400 °C / 50 %	Température / pourcentage de débit d'air

12. Dépannage

Erreur	Causes possibles	Suggestion
	La température ne s'affiche pas à l'écran.	Veillez contacter le service d'assistance technique ou tout autre technicien.
	La température maximale a été dépassée.	<ul style="list-style-type: none">• Réduisez le réglage de la température.• Positionnez l'interrupteur principal sur MARCHE, attendez 20 minutes, puis repositionnez-le sur MARCHE.• Si le code d'erreur persiste, contactez le service d'assistance technique ou tout autre technicien.

Erreur	Causes possibles	Suggestion
Pas d'alimentation électrique du poste de travail.	Le câble d'alimentation n'est pas branché	Assurez-vous qu'il est correctement branché.
	Le fusible a sauté	Vérifiez le fusible Voir « 13. Remplacer le fusible » à la page 53.

13. Remplacer le fusible



Laissez le pistolet à air chaud et le fer à souder refroidir complètement, puis mettez l'interrupteur principal sur ARRÊT et débranchez le cordon d'alimentation de la prise.

1. Retirez le couvercle du porte-fusible situé à l'arrière de l'appareil principal.
2. Utilisez un objet émoussé tel qu'un tournevis à tête plate pour faire sortir doucement le fusible.
3. Effectuez un test de continuité sur le fusible, par ex. avec un appareil de mesure approprié (multimètre numérique).
4. Si le fusible est défectueux, remplacez-le par un nouveau fusible du même type. Voir la section « Caractéristiques techniques » pour des informations sur le type de fusible.



N'utilisez jamais un fusible avec d'autres spécifications. Ne pontez jamais un fusible défectueux ! Cela pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique mortel !

5. Insérez un fusible de remplacement jusqu'à ce qu'il s'enclenche, puis replacez le couvercle de protection.
6. Connectez le poste de travail au secteur et rallumez-le.



Si le fusible saute à nouveau, débranchez le poste de travail du secteur et demandez à un technicien de procéder à une inspection minutieuse.

14. Entretien et nettoyage



N'utilisez pas de produit de nettoyage agressif, d'alcool isopropylique ou toute autre solution chimique, car ils peuvent endommager le boîtier et engendrer des dysfonctionnements.

- L'unité principale et le pistolet à air chaud n'ont généralement pas besoin d'entretien. Débranchez le produit de la prise secteur et laissez toutes les pièces refroidir complètement avant chaque nettoyage.
- Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et sans fibres.

15. Élimination des déchets



Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad vous offre les possibilités de retour gratuit suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

Veuillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

16. Caractéristiques techniques

Tension de fonctionnement.....	230 V/CA 50 Hz
Consommation électrique.....	800 W max.
Classe de protection.....	I
Débit d'air	30 - 120 L/min
Plage de température de l'air chaud.....	+100 °C à +500 °C
Temps de chauffage	Chauffe jusqu'à 300 °C en 35 secondes environ
Fusible de type	T5A, 250 V
Conditions de fonctionnement.....	0 à +40 °C, <80 % HR (sans condensation)
Conditions de stockage	-20 à +80 °C, <80 % HR (sans condensation)
Câble d'alimentation.....	143 cm (sans connecteur ni fiche)
Câble du pistolet à air chaud.....	93 cm
Dimensions (L x H x P)	90 x 140 x 210 mm (sans support) 140 x 142 x 210 mm (avec pistolet et support)
Poids.....	1,46 kg (avec pistolet à air chaud et buses)

	Pagina
1. Inleiding	57
2. Verklaring van de tekens	57
3. Beoogd gebruik.....	58
4. Leveringsomvang	58
5. Meest recente gebruiksaanwijzing.....	58
6. Eigenschappen en functies	58
7. Veiligheidsinstructies	59
a) Persoonlijke veiligheid	59
b) Algemene informatie.....	60
c) Locatie.....	60
d) Elektrische veiligheid	61
e) Aangesloten apparaten	61
f) Kans op brandwonden.....	61
g) Zekering.....	61
8. Bedieningselementen	62
a) Werkstation en luchtpistool.....	62
b) Display.....	63
9. Verbinding en configuratie	63
a) Het heteluchtpistool installeren.....	63
b) Voeding.....	63
10. Bediening.....	64
a) Hoofdvoeding AAN/UIT	64
b) Snelle temperatuurinstelling	64
c) De luchtstroomsnelheid aanpassen	64
d) Mondstukpunten bevestigen / verwijderen	64
e) Snelkoppeling temperatuur / luchtstroom	65
f) Schermstatus.....	65

11. Instellingen aanpassen	66
a) Het instellingsmenu navigeren	66
b) Een uitschakeltimer "Ht" instellen	67
c) Een temperatuur-/luchtstroominstelling vergrendelen "Loc"	67
d) De temperatuureenheid "C-F" instellen	67
e) De temperatuur kalibreren "CAL"	68
f) De systeemgeluiden "bL" in- en uitschakelen.....	68
g) Een wachtwoord "PSd" instellen.....	68
h) De standaard fabrieksinstellingen "FAC" herstellen	69
12. Problemen oplossen	69
13. De zekering vervangen.....	70
14. Onderhoud en reiniging	70
15. Verwijdering	71
16. Technische gegevens	71

1. Inleiding

Beste klant,

Hartelijk dank voor de aankoop van dit product.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften.

Om deze status te handhaven en een veilige werking te garanderen, dient u als eindgebruiker deze gebruiksaanwijzing in acht te nemen!



Deze gebruiksaanwijzing is een onderdeel van dit product. Deze bevat belangrijke informatie over de werking en hantering van het product. Als u dit product aan derden overhandigt, doe dan tevens deze gebruiksaanwijzing erbij. Bewaar deze gebruiksaanwijzing voor toekomstige raadpleging!

Bij technische vragen kunt u zich wenden tot onze helpdesk. Voor meer informatie kunt u kijken op www.conrad.nl of www.conrad.be

2. Verklaring van de tekens



Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wijst op een risico voor uw gezondheid, 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 uitsluitend in droge ruimtes en binnenshuis worden gebruikt. Het mag niet vochtig of nat worden, dit kan dodelijke elektrische schokken veroorzaken!



Het pijl-symbool duidt op speciale informatie en advies voor het gebruik.

3. Beoogd gebruik

Dit product is bedoeld voor gebruik als een heteluchtpistool voor het desolderen van op oppervlaktes gemonteerde elektronische componenten.

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.

Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

4. Leveringsomvang

- Heteluchtwerkstation
- Heteluchtpistool
- Houder heteluchtpistool
 - Montageplaat
 - 4x bevestigingsschroeven voor houder
 - 2x bevestigingsschroeven voor station
- Stroomsnoer
- 4x mondstukpunten
- Gebruiksaanwijzing

5. 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.



6. Eigenschappen en functies

- 4 mondstukken van verschillende groottes
- Grote LCD-display
- Instelbare temperatuur/luchtstroom
- Automatische energiebesparingsfunctie
- Borstelloze vortex-ventilator

7. 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.

- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten, of met een tekort aan kennis en/of ervaring, vooropgesteld dat zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de betrokken risico's begrijpen.
- Sta niet toe dat kinderen of onbevoegden in het werkgebied blijven.
- Laat andere mensen het apparaat of hete onderdelen niet aanraken.
- Kinderen mogen het apparaat niet zonder toezicht reinigen of onderhouden.
- Het heteluchtpistool moet in de daarvoor bestemde houder worden geplaatst wanneer niet in gebruik.
- Gebruik als voeding uitsluitend de meegeleverde netvoedingskabel.
- 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.

a) Persoonlijke veiligheid

- Draag geschikte beschermende kleding en een veiligheidsbril. Opspattende "spugende" gesmolten deeltjes kunnen ernstige brandwonden of oogletsel veroorzaken.
- Werk nooit onder invloed van alcohol of medicijnen.
- Zorg daarbij voor voldoende ventilatie. Dampen kunnen schadelijk zijn voor uw gezondheid.



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 ongevalpreventievoorschriften voor elektrische apparatuur wanneer u het product in commerciële faciliteiten gebruikt.

c) 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.



d) 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 of 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 of de voedingskabel kan ook een fatale elektrische schok veroorzaken!
- Werk nooit aan stroomgeleidende 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 voedingskabel loskoppelen van het stopcontact.

Stop het gebruik onmiddellijk en breng het product naar een gespecialiseerde reparatiewerkplaats, of voer het op een milieuvriendelijke manier af.

e) Aangesloten apparaten

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

f) Kans op brandwonden

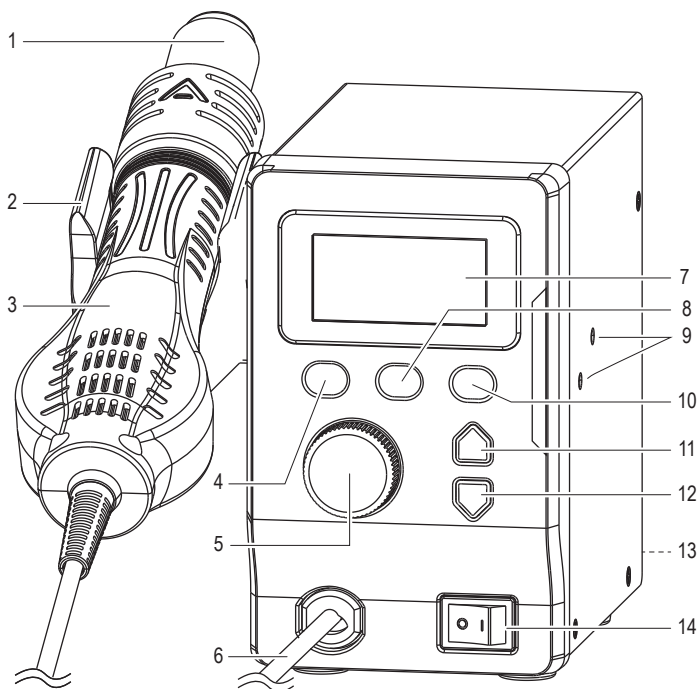
- Gebruik het werkstation nooit om vloeistoffen of gassen op te warmen.
- Richt de hete luchtstroom nooit op het werkstation, de voedingskabel, de slang of andere onderdelen. Richt de hete luchtstroom daarnaast nooit op mensen of dieren, omdat dit brandwonden kan veroorzaken!
- Raak nooit de punt van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

g) 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.

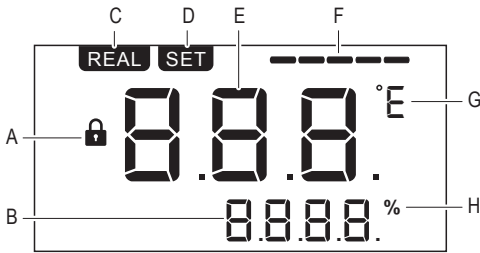
8. Bedieningselementen

a) Werkstation en luchtpistool



- | | |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 1 Mondstuk heteluchtpistool | 8 Snelkoppeling 2 / waarde opslaan en instellingsmenu verlaten |
| 2 Houder heteluchtpistool | 9 Bevestigingspunten voor houder van heteluchtpistool |
| 3 Handvat heteluchtpistool | 10 Snelkoppeling 3 / menu omlaag |
| 4 Snelkoppeling 1 / menu omhoog | 11 TEMP : Temperatuur verhogen ▲ |
| 5 AIR : draaiknop voor luchtstroom | 12 TEMP : Temperatuur verlagen ▼ |
| 6 Kabel heteluchtpistool | 13 Zekeringhouder / voedingsingang |
| 7 Display | 14 Hoofdvoedingsschakelaar (I: AAN / O: UIT) |

b) Display



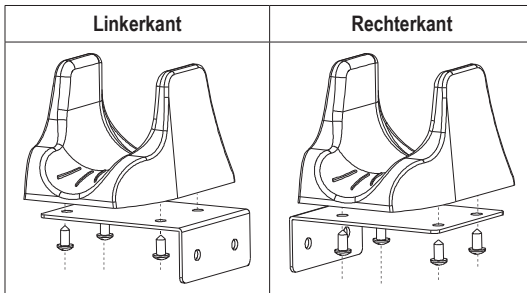
- A Vergrendeld
- B Ingestelde waarde
- C **REAL**: actuele temperatuur
- D **SET**: Instellingen
- E Actuele temperatuurwaarde
- F Verwarmingsvermogen
- G Temperatureenheid
- H Luchtstroompercentage

9. Verbinding en configuratie

a) Het heteluchtpistool installeren



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



- 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 heteluchtpistool 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 heteluchtpistool in de houder te plaatsen.

b) Voeding



De voedingsschakelaar moet op de stand **UIT** staan en de netvoedingskabel dient niet op het stopcontact te zijn aangesloten.

- Zorg ervoor dat de hoofdvoedingsschakelaar op de stand **O** (UIT) staat.
- Sluit het ene uiteinde van de voedingskabel aan op de voedingsingang aan de achterzijde van de hoofdeenheid en het andere uiteinde op een stopcontact.

10. Bediening



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!

Opmerking

- Het heteluchtpistool is voorzien van een magnetische veiligheidsschakelaar en zal niet werken wanneer in de houder geplaatst. Haal het pistool uit de houder om deze beginnen te gebruiken.
- Als het werkstation niet goed functioneert, probeer de hendel dan terug op de houder te plaatsen en deze weer op te pakken.
- Als het heteluchtpistool na gebruik in de houder wordt geplaatst, stroomt er onverwarmde lucht door totdat deze is afgekoeld tot <math><100\text{ }^\circ\text{C}</math>. Laat deze afkoeling plaatsvinden voordat u de hoofdvoeding uitschakelt.

a) Hoofdvoeding AAN/UIT

Gebruik de hoofdvoedingsschakelaar om de voeding in/uit te schakelen (I: AAN / O: UIT).

b) Snelle temperatuurinstelling

Druk op de toets **TEMP ▲ / ▼** om de temperatuur aan te passen.

→ Houd ingedrukt om sneller aan te passen.

c) De luchtstroomsnelheid aanpassen

Gebruik de draaiknop **AIR - / +** om de luchtstroomsnelheid aan te passen.

d) Mondstukpunten bevestigen / verwijderen



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

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

→ Draai indien nodig de bout op de punt vast.

e) Snelkoppeling temperatuur / luchtstroom

Standaard snelkoppelingen

Snelkoppelingstoets	Instelling	Beschrijving
Geheugen 1	Onverwarmde lucht / 50 %	Koele lucht "CL" / luchtstroompercentage
Geheugen 2	300 °C / 50 %	Temperatuur / luchtstroompercentage
Geheugen 3	400 °C / 50 %	Temperatuur / luchtstroompercentage

Snelkoppelingen herroepen:

Druk op een snelkoppelingstoets **1**, **2** of **3** om de instellingen snel te openen.


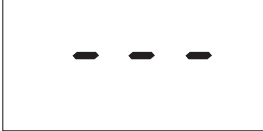

Snelkoppelingen opslaan:

- Pas de temperatuur aan door op de toets **TEMP ▲ / ▼** te drukken.
- Pas de luchtstroomsnelheid aan met de draaiknop **AIR - / +**.
- Druk langer dan 2 seconden op een snelkoppelingstoets **1**, **2** of **3**. De display zal knipperen om aan te geven dat de snelkoppeling is opgeslagen.

f) Schermstatus

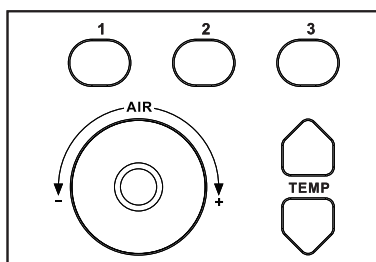
Hieronder volgen voorbeelden van verschillende schermweergaven die u kunt tegenkomen tijdens het gebruik van het product.

Display	Beschrijving
	Starten De display zal na het inschakelen kort het systeemversienummer weergeven voordat het gebruiksscherm verschijnt.
	Normale werking <ul style="list-style-type: none">• De ingestelde temperatuur is 300 °C.• De temperatuur is vergrendeld• Luchtstroomsnelheid is 50 %
	Normale werking <ul style="list-style-type: none">• De standaard fabrieksinstelling voor snelkoppelingstoets 1 is de koele lucht-functie "C - L".• C - L wordt weergegeven wanneer de temperatuur is ingesteld op <100 °C.

Display	Beschrijving
	Timerfunctie <ul style="list-style-type: none"> • Er is in dit voorbeeld een timer ingesteld voor 20 seconden. • Het luchtpistool zal na 20 secondem stoppen met verhitten en vervolgens onverwarmde lucht beginnen te blazen totdat het is afgekoeld tot <100 °C.
	Stand-by <ul style="list-style-type: none"> • U kunt in de modus de instellingen aanpassen zonder het luchtpistool te activeren. • Het luchtpistool zal op stand-by schakelen wanneer de temperatuur verlaagt tot <100 °C. • Het luchtpistool begint te werken nadat u de hendel uit de houder pakt.
	Automatische slaapfunctie <ul style="list-style-type: none"> • Het werkstation zal na 30 minuten in de stand-by-modus op de slaapmodus schakelen. • Druk op een willekeurige toets om weer te gebruiken.

11. Instellingen aanpassen

a) Het instellingsmenu navigeren



Knop	Beschrijving
1	Omhoog
2	Waarde opslaan en instellingsmenu verlaten
3	Omlaag
▲	Waarde verhogen
▼	Waarde verlagen

Het instellingsmenu openen:

1. Houd toetsen **1** en **3** gelijktijdig minstens 3 seconden ingedrukt.

⚠ Als er een wachtwoord is ingesteld, zal "PSd" op de display verschijnen. U moet in dat geval eerst het wachtwoord invoeren om het instellingsmenu te openen. Zie voor meer informatie paragraaf "g) Een wachtwoord "PSd" instellen" op pagina 68.

2. Druk op snelkoppelingtoets **1** of **3** om het instellingsmenu te navigeren.
3. Druk op **TEMP ▲** of **▼** om de waarden aan te passen.
4. Druk op snelkoppelingtoets **2** om uw instellingen op te slaan en het instellingsmenu te verlaten.

b) Een uitschakeltimer “Ht” instellen


Opmerking

- Als de ingestelde tijdswaarde te laag is, dan zal het verhitten stoppen zodra de timer de bedrijfstemperatuur bereikt. Experimenteer met verschillende waarden op de beste resultaten te krijgen.
- Het luchtpistool zal na de ingestelde tijd stoppen met verhitten. Er zal onverwarmde lucht door blijven stromen totdat het is afgekoeld tot <100 °C.
- Plaats de hendel op de houder en pak deze weer op om het pistool te blijven gebruiken nadat de timer is verstreken.

1. Open het instellingsmenu en navigeer naar “Ht”.
2. Kies een timerinstelling: “OFF”, 10 - 900 seconden.
3. Sla de instelling op en verlaat het menu.

c) Een temperatuur-/luchtstroominstelling vergrendelen “Loc”

U kunt de temperatuur en luchtstroom vergrendelen op de huidige instellingen.

1. Stel eerst de gewenste bedrijfstemperatuur en luchtstroom in op het werkstation.
2. Open het instellingsmenu en navigeer naar “Loc”.
3. Kies de instelling “on” of “off”.
4. Sla de instelling op en verlaat het menu. Er zal een slotpictogram  verschijnen om aan te geven dat de temperatuur-/luchtstroomvergrendeling actief is.

d) De temperatuureenheid “C-F” instellen

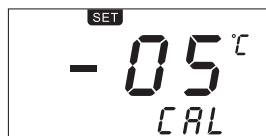
1. Open het instellingsmenu en navigeer naar “C - F”.
2. Selecteer als temperatuureenheid °C of °F.
3. Sla de instelling op en verlaat het menu.

e) De temperatuur kalibreren "CAL"

Voor een maximale temperatuurnauwkeurigheid, dient u een kalibratie uit te voeren. Dit compenseert de weergegeven temperatuur zodat deze overeenkomt met de daadwerkelijke temperatuur.

1. Stel een bedrijfstemperatuur in op het werkstation.
2. Nadat de luchtstroom de ingestelde temperatuur heeft bereikt, gebruik u een geschikte thermometer om de actuele temperatuur te meten.
3. Noteer het verschil tussen de actuele temperatuur en de temperatuur weergegeven op het werkstation.
4. Open het instellingsmenu en navigeer naar "CAL".
5. Selecteer een waarde [-50 tot +50 °C (-90 tot +90 °F)] om de temperatuur mee te compenseren.

Voorbeeld. Als de hete lucht 305 °C is en het werkstation toont 300 °C, dient u een waarde in te stellen van -05 °C.



6. Sla de instelling op en verlaat het menu.

f) De systeemgeluiden "bL" in- en uitschakelen

1. Open het instellingsmenu en navigeer naar "bL".
2. Kies de instelling "on" of "off".
3. Sla de instelling op en verlaat het menu.

g) Een wachtwoord "PSd" instellen

⚠ Opmerking

- Een wachtwoord beperkt alleen de toegang tot het instellingsmenu, alle andere functies werken zoals gewoonlijk.
- Als u het wachtwoord bent vergeten, voert u de herstelcode "906" in en stelt u vervolgens een nieuw wachtwoord in.

Om een wachtwoord in te stellen:

1. Open het instellingsmenu en navigeer naar "Psd".
2. Druk op **TEMP ▲** of **▼** om de waarden aan te passen.
 - Kies een nummer tussen 001 en 999.
 - Schakel het wachtwoord uit door de waarde in te stellen op "- - -".
3. Sla de instelling op en verlaat het menu.

h) De standaard fabrieksinstellingen “FAC” herstellen

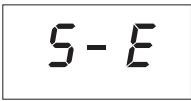
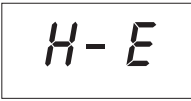
Alle instellingen terugzetten naar de standaard fabriekswaarden:

1. Open het instellingsmenu en navigeer naar “FAL”.
2. Kies de instelling “on”.
3. Sla de instelling op en verlaat het menu.

Standaard instellingen

Instelling	Standaard waarden	Beschrijving
Ht	UIT	Bedrijfstimer
Loc	UIT	Temperatuurvergrendeling
C-F	°C	Wisselen tussen temperatuureenheden °C en °F
CAL	Geen compensatie	Temperatuurkalibratie
bL	AAN	Systeemgeluid “piep” (AAN / UIT)
PSd	UIT	Wachtwoord
FAC	UIT	Terugzetten naar fabrieksinstellingen
Geheugen 1	Onverwarmde lucht / 50 %	Koele lucht “CL” / luchtstroompercentage
Geheugen 2	300 °C / 50 %	Temperatuur / luchtstroompercentage
Geheugen 3	400 °C / 50 %	Temperatuur / luchtstroompercentage

12. Problemen oplossen

Storing	Mogelijke oorzaak	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">• Verlaag de temperatuurinstelling.• Schakel de aan-/uitschakelaar UIT, wacht 20 minuten zet het vervolgens opnieuw AAN.• Als u nog steeds de foutcode ontvangt, neemt dan contact op met de technische ondersteuning of ander technisch personeel.

Storing	Mogelijke oorzaak	Suggestie
Het werkstation ontvangt geen voeding.	De voedingskabel is niet aangesloten	Zorg ervoor deze correct aan te sluiten.
	De zekering is doorgebrand	Controleer de zekering. Zie "13. De zekering vervangen" op pagina 70.

13. De zekering vervangen



Laat het heteluchtpistool en de soldeerbout volledig afkoelen, zet vervolgens de hoofdstroomschakelaar UIT en haal de stekker uit het stopcontact.

1. Verwijder het deksel over de zekeringhouder aan de achterkant van de hoofdeenheid.
2. Gebruik een bot voorwerp, zoals een platte schroevendraaier, om de zekering voorzichtig los te wrikken.
3. Voer een continuïteitstest uit op de zekering, bijv. met een geschikte meter (digitale multimeter).
4. Als de zekering defect is, vervangt u deze door een nieuwe van hetzelfde type. Zie paragraaf "Technische gegevens" voor informatie over het type zekering.



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

5. Plaats een vervangende zekering totdat deze op zijn plaats klikt en plaats vervolgens het beschermdeksel terug.
6. 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.

14. Onderhoud en reiniging



Gebruik in geen enkel geval agressieve schoonmaakmiddelen, ontsmettingsalcohol of andere chemische oplossingen omdat deze schade toe kunnen brengen aan de behuizing en zelfs afbreuk kan doen aan de werking van het product.

- De hoofdeenheid en het heteluchtpistool zijn doorgaans onderhoudsvrij. Koppel het product los van het lichtnet en laat alle onderdelen volledig afkoelen voor elke reiniging.
- Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

15. Verwijdering



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur gratis terug te nemen. Conrad geeft u de volgende gratis inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filiaal
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

16. Technische gegevens

Bedrijfsspanning	230 V/AC 50 Hz
Stroomverbruik	max. 800 W
Beschermingsniveau	I
Luchtstroomsnelheid	30 - 120 L/min
Temperatuurbereik hete lucht	+100 tot +500 °C
Opwarmtijd	Verhit tot 300 °C in ca. 35 seconden
Type zekering	T5A, 250 V
Bedrijfsomstandigheden	0 tot +40 °C, <80 % RV (niet condenserend)
Opslagomstandigheden	-20 tot +80 °C, <80 % RV (niet condenserend)
Voedingskabel	143 cm (zonder connector en stekker)
Kabel heteluchtpistool	93 cm
Afmetingen BW x H x D).....	90 x 140 x 210 mm (zonder houder) 140 x 142 x 210 mm (met pistool en houder)
Gewicht.....	1,46 kg (met heteluchtpistool en mondstukken)

Ⓓ Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright 2022 by Conrad Electronic SE.

ⒸB This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication represent the technical status at the time of printing.

Copyright 2022 by Conrad Electronic SE.

Ⓕ Ce document est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau - Allemagne (www.conrad.com).

Tous droits réservés y compris la traduction. La reproduction par n'importe quel moyen, p. ex. photocopie, microfilm ou saisie dans des systèmes de traitement électronique des données, nécessite l'autorisation préalable par écrit de l'éditeur. La réimpression, même en partie, est interdite. Cette publication représente l'état technique au moment de l'impression.

Copyright 2022 by Conrad Electronic SE.

Ⓖ Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright 2022 by Conrad Electronic SE.