



TOOLCRAFT

Bedienungsanleitung

HeißluftlötKolben SMD

Best.-Nr. 1521437

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient zum Löten und Entlöten von SMD- und Micro-Bauelementen, sowie zum Erwärmen von Kunststoffen und Metallteilen, zum Ablösen von Etiketten, usw. Die Temperatur und der Luftdurchsatz sind einstellbar. Das Arbeiten mit Heißluft ermöglicht ein sicheres Arbeiten ohne Bauteilberührung.

Eine Verwendung ist nur in geschlossenen Räumen, also nicht im Freien erlaubt. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z.B. im Badezimmer u.ä. ist unbedingt zu vermeiden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie z.B. Kurzschluss, Brand, Stromschlag, etc. hervorrufen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- HeißluftlötKolben
- 3x Düse
- Ständer
- Bedienungsanleitung



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.

Symbol-Erklärung



Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck wird verwendet, wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch einen elektrischen Schlag.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind.



Das Pfeil-Symbol ist zu finden, wenn Ihnen besondere Tipps und Hinweise zur Bedienung gegeben werden sollen.

Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.



- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber, sowie von Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern durchgeführt werden, es sei denn sie werden beaufsichtigt. Kinder müssen beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit dem Gerät spielen.
- **WARNUNG!** Dieses Werkzeug muss bei Nichtbenutzung auf dem mitgelieferten Ständer abgelegt werden.
- Lassen Sie das Produkt auf dem mitgelieferten Ständer nach der Benutzung ausreichend abkühlen, bevor es verstaut wird.

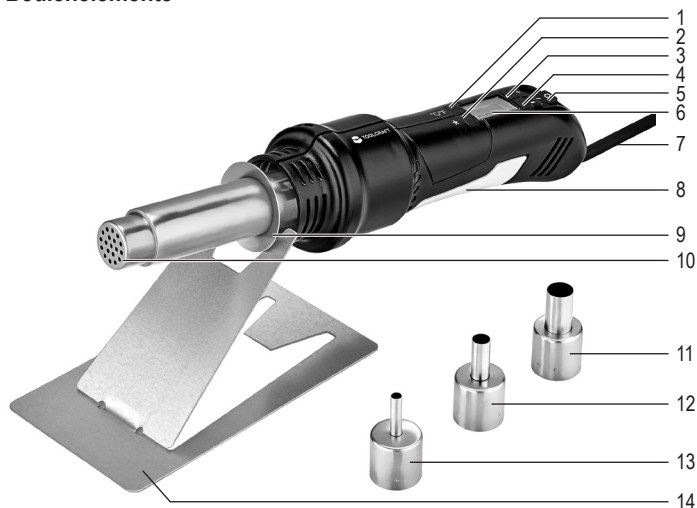


- Vorsicht bei Verwendung des Produktes in der Nähe von entzündbarem Material! Verwenden Sie das Produkt niemals an der gleichen Stelle über einen längeren Zeitraum.
- Beachten Sie, dass Hitze an entzündliches Material geleitet werden kann, dass sich außerhalb des Sichtbereiches befindet. Brandgefahr!
- Verwenden Sie das Produkt nicht unter einer explosiven Atmosphäre oder in einer Umgebung mit explosiven Stoffen.
- Betreiben Sie das Produkt auf keinen Fall mit beschädigter Netzleitung.
- Ein beschädigtes Netzkabel darf nur vom Hersteller, einer von ihm beauftragten Werkstatt oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, 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 vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Prüfen Sie vor dem Anschluss an das Stromnetz, ob die Anschlusswerte am Typenschild des Produktes mit denen Ihrer Hausstromversorgung übereinstimmen.
- Die Netzsteckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.
- Ziehen Sie Netzstecker nie an der Leitung aus der Steckdose, ziehen Sie sie immer nur an den dafür vorgesehenen Griffflächen aus der Netzsteckdose.
- Ziehen Sie bei Nichtbenutzung den Netzstecker aus der Netzsteckdose.
- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen bei einem Gewitter immer den Netzstecker aus der Netzsteckdose.
- Beachten Sie, dass das Netzkabel nicht gequetscht, geknickt, durch scharfe Kanten beschädigt oder anders mechanisch belastet wird. Vermeiden Sie eine übermäßige thermische Belastung des Netzkabels durch große Hitze oder große Kälte. Verändern Sie das Netzkabel nicht. Wird dies nicht beachtet, kann das Netzkabel beschädigt werden. Ein beschädigtes Netzkabel kann einen lebensgefährlichen elektrischen Schlag zur Folge haben.
- Sollte die Netzleitung Beschädigungen aufweisen, so berühren Sie sie nicht. Schalten Sie zuerst die zugehörige Netzsteckdose stromlos (z.B. über den zugehörigen Sicherungsautomaten) und ziehen Sie danach den Netzstecker vorsichtig aus der Netzsteckdose. Betreiben Sie das Produkt auf keinen Fall mit beschädigter Netzleitung.
- Netzstecker dürfen nie mit nassen Händen ein- oder ausgesteckt werden.
- Gießen Sie nie Flüssigkeiten über elektrische Geräte aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände neben das Gerät. Sollte dennoch Flüssigkeit oder ein Gegenstand ins Geräterinnere gelangt sein, schalten Sie in einem solchen Fall die zugehörige Netzsteckdose stromlos (z.B. Sicherungsautomat abschalten) und ziehen Sie danach den Netzstecker aus der Netzsteckdose. Das Produkt darf danach nicht mehr betrieben werden, bringen Sie es in eine Fachwerkstatt.
- Verwenden Sie das Produkt niemals gleich dann, wenn es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Außerdem besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag! Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen, bevor es angeschlossen und verwendet wird. Dies kann u.U. mehrere Stunden dauern.
- Vorsicht Heiß! Verbrennungsgefahr! Berühren Sie niemals den Heißluftauslass, den Düsenaufsatz oder den Bereich vor dem Heißluftauslass, wenn sich das Gerät in Betrieb befindet oder wenn das Gerät noch nicht vollständig abgekühlt ist.



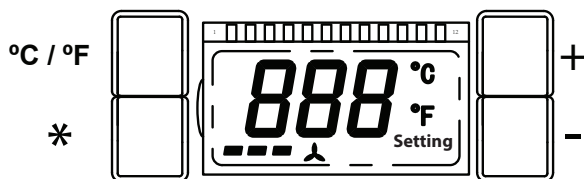
- Richten Sie das Produkt nicht auf Personen oder Tiere.
- Vergewissern Sie sich vor dem Anbringen oder Abnehmen des Düsenaufsatzes, dass der Heißluftauslass und der Düsenaufsatz ausreichend abgekühlt sind.
- Decken Sie den Heißluftauslass niemals ab und stecken Sie keine Gegenstände in die Öffnungen.
- Halten Sie öl- und gashaltige Stoffe von dem Produkt fern.
- Vorsicht! Atmen Sie keine Dämpfe ein. Dämpfe sind gesundheitsschädlich. Arbeiten Sie nur mit Rauchabzug.
- Tragen Sie geeignete Schutzkleidung, eine Schutzbrille, Handschuhe und festes Schuhwerk, um sich vor spritzendem Lotmaterial und austretender Hitze zu schützen.
- Arbeiten Sie nicht an unter Spannung stehenden Teilen.
- Verwenden Sie nur die mitgelieferten Zubehörteile.
- Lassen Sie das Produkt nach der Verwendung immer auf Zimmertemperatur abkühlen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten ein. Stromschlaggefahr!
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten!
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produkts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

Bedienelemente



- | | |
|-----------------------------|--------------------|
| 1 Taste °C / °F | 8 Grifffläche |
| 2 Gebläsetaste | 9 Sicherheitssring |
| 3 Taste + | 10 Heißluftauslass |
| 4 Taste – | 11 Düse Ø 12 mm |
| 5 Ein-/Ausschalter – / O | 12 Düse Ø 8 mm |
| 6 LC-Display | 13 Düse Ø 5 mm |
| 7 Netzkabel mit Netzstecker | 14 Ständer |

LC-Display (6) mit Bedienfeld



Inbetriebnahme



Vorsicht, Brandgefahr! Halten Sie einen sicheren Abstand zu entflammaren Gegenständen. Die Temperatur am Heißluftauslass ist sehr hoch.

Achtung, Verbrennungsgefahr! Berühren Sie die heißen Oberflächen des LötKolbens nicht. Auch nach dem Abschalten des Produktes, sind die Oberflächen noch für einige Zeit sehr heiß! Produkt ausreichend abkühlen lassen, bevor es verstaut wird.

Der mitgelieferte Ständer kann produktionsbedingt scharfe Kanten aufweisen. Achten Sie daher auf scharfe Kanten und tragen Sie beim Biegen des Ständers Schutzhandschuhe.

- Arbeiten Sie auf einer ebenen, stabilen, sauberen und hitzebeständigen Arbeitsfläche.
- Bereiten Sie den Ständer (14) für ein sicheres Ablegen des LötKolbens vor. Biegen Sie den Ständer zum Ablegen des LötKolbens in eine sichere Position. Legen Sie den LötKolben mit dem Sicherheitssring (9) so in die Öffnung, dass der LötKolben nicht runter fallen kann.
- Wählen Sie eine Düse (11, 12, 13) aus, die zu der Größe des zu bearbeitenden Bauteils passt und stecken Sie die Düse am Heißluftauslass (10) vollständig auf. Legen Sie den LötKolben auf dem Ständer sicher ab.
- Stecken Sie den Netzstecker (7) in eine geeignete Steckdose.
- Wählen Sie das für Ihre Arbeiten erforderliche Lötzinn aus.
- Stellen Sie den Ein-/Ausschalter – / O (5) auf –, um das Gerät einzuschalten. Sofort nach dem Einschalten, beginnt das Heizelement sich zu erwärmen und das Gebläse läuft. Die voreingestellte Temperatur von 300 °C wird im LC-Display (6) angezeigt. Die Gebläsestufen 1, 2, 3 werden mit **---** angezeigt.
- Drücken Sie die Taste + (3) oder – (4), um die gewünschte Temperatur einzustellen. Der Temperaturbereich kann von 200 bis 500 °C in 10 °C Abständen eingestellt werden. Eine hohe Temperatur wird innerhalb kurzer Zeit erreicht. Die Aufheizzeit beträgt ca. 25 Sekunden bis 200 °C und 80 Sekunden bis 500 °C. Prüfen Sie an Lötzinn und Flussmittel, ob die Temperatur zum Bearbeiten ausreicht.
- Falls Sie die Gebläsestufe ändern möchten, drücken Sie die Gebläsetaste (2). Im LC-Display erscheint das Gebläsesymbol **▲**. Drücken Sie dann die Taste + oder –, um die gewünschte Gebläsestufe einzustellen. Die Gebläsestufen **---** ändern sich entsprechend der Einstellung. Das Gebläsesymbol **▲** erlischt nach einigen Sekunden.
- Drücken Sie die Taste °C / °F (1), um die Temperaturanzeige von °C (Celsius) auf °F (Fahrenheit) umzuschalten.
- Legen Sie den LötKolben während kurzzeitiger Unterbrechungen und bei Beendigung der Arbeiten, sicher auf dem Ständer ab.
- Sobald die Arbeiten beendet sind, stellen Sie den Ein-/Ausschalter – / O auf O, um den LötKolben auszuschalten. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Lassen Sie den LötKolben unter Aufsicht ausreichend abkühlen, bevor er verstaut wird.

Pflege und Reinigung

- Lassen Sie das Produkt vor jeder Reinigung ausreichend abkühlen und trennen Sie es von der Stromversorgung.
- Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.
- Verwenden Sie ein trockenes, faserfreies Tuch zur Reinigung des Produkts.
- Entfernen Sie eine eventuell aufgesetzte Düse vom LötKolben. Falls die Düse verschmutzt ist, kann sie mit einem leicht angefeuchteten Tuch gereinigt werden.

Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Technische Daten

Eingangsspannung/-strom.....	220 - 240 V/AC, 50 Hz
Leistungsaufnahme	300 W
Schutzklasse	I
Heißluft-Temperaturbereich	200 bis 500 °C
Heißluftleistung.....	max. 22 l/min
Düsen Ø	5 mm, 8 mm, 12 mm
Kabellänge.....	ca. 1,2 m
Betriebsbedingungen.....	-6 bis +46 °C, 10 % – 95 % rF
Lagerbedingungen.....	-20 bis +60 °C, 10 % – 95 % rF
Abmessungen (L x Ø).....	ca. 30 x 5,6 cm
Gewicht.....	ca. 0,4 kg

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 2017 by Conrad Electronic SE.

*1521437_v1_0317_02_hk_m_de



TOOLCRAFT



Operating instructions

Hot air soldering iron SMD

Item no. 1521437

Intended use

The product is used for soldering and desoldering SMD and micro components, as well as for warming up plastics and metal parts, for scraping off labels, etc. The temperature and the air flow are adjustable. Working with hot air enables safe working without contact with the work piece.

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. Using the product for purposes other than those described above may damage the product. In addition, improper use can cause hazards such as short circuits, fire and electric shocks. Read the instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

This product complies with statutory national and European regulations. All company and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

Package contents

- Hot air soldering iron
3x nozzle
Base
Operating instructions



Up-to-date operating instructions

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

Explanation of symbols

- Lightning bolt symbol: 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.
Warning symbol: This symbol is used to highlight important information in these operating instructions. Always read this information carefully.
Arrow symbol: This symbol indicates special information and advice on how to use the product.

Safety information

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.

- This appliance may be used by children over 8 years of age and people with reduced physical, sensory or mental capabilities if they have been given supervision or instruction concerning the safe use of the appliance and understand the hazards involved. Children may not clean or repair the product unless they are supervised. Children should be supervised to ensure that they do not play with the device.
WARNING! When not in use, place the tool on the supplied stand.
Allow the product to sufficiently cool down on the supplied stand after use and before it is stored away.
Exercise caution when using the product in the proximity of flammable materials! Never use the product at the same place over a longer period of time.
Please note that excessive heat can be directed to flammable materials that are outside of the field of view. This constitutes a fire hazard!

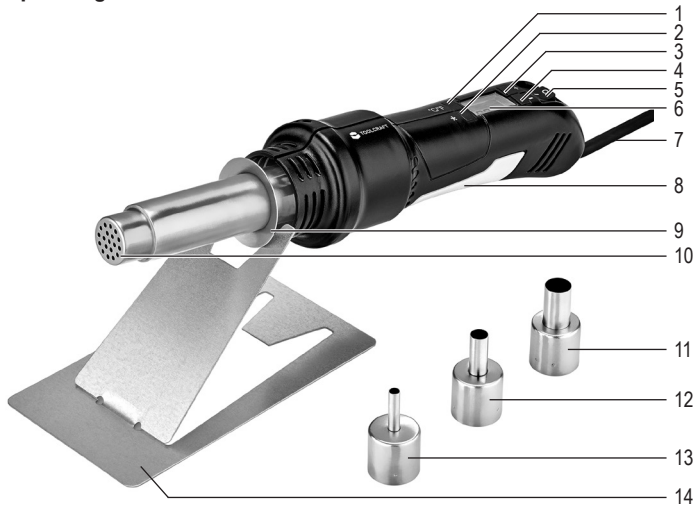


- Do not use the product in an explosive atmosphere or in an environment with explosive substances.
Never use the product if the mains cable is damaged.
To prevent risks, damaged mains cables may only be replaced by the manufacturer, a professional shop appointed by the manufacturer or a similarly qualified person.
This product 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 product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, vapours and solvents.
Do not place the product under any mechanical stress.
If it is no longer possible to operate the product safely, stop using it and prevent unauthorized 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 stress.
Always handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height may damage the product.
Before connecting the product to the mains, check that your local A/C mains voltage matches the specifications on the nameplate.
The mains socket must be located near to the device and be easily accessible.
Never pull the mains plug from the socket by pulling at the cable. Always pull it from the mains socket using the intended grips.
Always disconnect the power plug from the mains socket, if the device is not going to be used for a while.
For safety reasons, unplug the mains plug from the mains socket during a thunderstorm.
Make sure that the mains cable is not squeezed, bent, damaged by sharp edges or put under mechanical stress. Avoid excessive thermal stress on the mains cable from extreme heat or cold. Do not modify the mains cable. Otherwise the mains cable may be damaged. A damaged mains cable can cause a fatal electric shock.
Do not touch the mains cable if it is damaged. First, power down the respective mains socket (e.g. via the respective circuit breaker) and then carefully pull the mains plug from the mains socket. Never use the product if the mains cable is damaged.
Never plug in or unplug the mains plug when your hands are wet.
Never pour any liquids over electrical devices or place objects filled with liquid next to the product. If liquid or an object does enter the interior of the device, power down the respective socket (e.g. switch off circuit breaker), and then pull the mains plug from the mains socket. Discontinue use and take the product to a specialist repair centre.
Never use the product immediately after it has been brought from a cold room into a warm one. The condensation generated could destroy the product. Furthermore, this could cause a lethal electric shock! Allow the product to reach room temperature before connecting it to an appliance. This may take several hours.
Caution: Hot! Burn hazard! Do not touch the hot air outlet, the nozzle insert or the area in front of the hot air outlet when the device is in operation or if the device has not completely cooled down.
Do not point the product at people or animals.
Before you attach or remove the nozzle insert, make sure that the hot air outlet and the nozzle insert have cooled down sufficiently.
Never cover the hot air outlet and do not insert any objects into the openings.
Keep oil and gaseous substances away from the product.
Caution! Do not inhale fumes. Vapours are harmful to health. Work only with a fume hood.
Wear suitable protective clothing, goggles, gloves and footwear to shield yourself against spattering soldering material and emitted heat.
Do not work on live parts.
Use only the accessory parts included in the scope of delivery.
Always let the product cool down to room temperature after use.
Do not immerse the product in water or other liquids. This may result in an electrical shock!
Always comply with the accident prevention regulations for electrical equipment when using the product in industrial facilities.



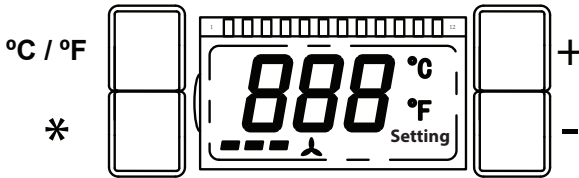
- Consult a technician if you are not sure how to use or connect the product.
- Maintenance, modifications and repairs must be done by a technician or an authorized repair centre.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

Operating elements



- | | |
|------------------------------|-------------------|
| 1 °C / °F button | 8 Grip |
| 2 Blower button | 9 Safety ring |
| 3 + button | 10 Hot air outlet |
| 4 - button | 11 Nozzle Ø 12 mm |
| 5 On/off switch - / O | 12 Nozzle Ø 8 mm |
| 6 LC display | 13 Nozzle Ø 5 mm |
| 7 Power cord with power plug | 14 Stand |

LC display (6) with control panel





Operation



Caution, Fire hazard! Keep a safe distance to flammable objects. The temperature at the hot air outlet is very high.

Warning, risk of burns! Never touch the hot surfaces of the soldering iron. Even after you have switched off the product, its surfaces remain very hot for some time! Allow the product to cool before it is stored away.

The supplied stand may have sharp edges due to production factors. So watch for sharp edges and wear protective gloves when you bend the stand.

- Working on a level, stable, clean, and heat-resistant surface.
- Prepare the stand (14) as a safe place to place down the soldering iron. Bend the stand to allow you to place down the soldering iron in a safe position. Place the soldering iron with the safety ring (9) into the opening so that the soldering iron cannot fall.
- Select a nozzle (11, 12, 13) that suits the size of the component you wish to work on and fasten the nozzle to the hot air outlet (10). Place the soldering iron safely on the stand.
- Plug in the mains plug (7) to a suitable power socket.
- Select the proper solder for the job at hand.
- Set the on/off switch - / O (5) to - to switch on the device. Immediately after turning on, the heating element begins to heat up and the blower runs. The pre-set temperature (300 °C) is shown in the LC display (6). The blower levels (1, 2, 3) are displayed as **---**.
- Press the + (3) or - (4) button to set the desired temperature. The temperature range may be set from 200 to 500 °C in 10 °C intervals. A high temperature is reached within a short time. The heating time is approx. 25 seconds to 200 °C and 80 seconds to 500 °C. Determine whether the temperature is high enough for working by checking both solder and flux.
- If you want to change the blower speed, press the blower button (2). The blower icon  appears on the LC display. Then press the + or - button to set the desired blower level. The blower levels **---** change according to the setting. The blower icon  goes out after a few seconds.
- Press the °C / °F button (1) to change the temperature display from °C (Celsius) to °F (Fahrenheit).
- During brief pauses and when you have finished working, place the soldering iron safely on the stand.

- As soon as the job is finished, set the on/off switch - / O to O to switch off the soldering iron. Disconnect the mains plug from the power socket.
- Let the soldering iron cool down sufficiently under supervision before it is stored away.

Care and cleaning

- Before cleaning, let the product cool down sufficiently and disconnect it from the mains.
- Never use aggressive detergents, rubbing alcohol or other chemical solutions, as these could damage the casing or cause the product to malfunction.
- Use a dry, lint-free cloth to clean the product.
- Remove any attached nozzle from the soldering iron. Clean any dirty nozzles with a slightly damp cloth.

Disposal



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in household waste. Always dispose of the product according to the relevant statutory regulations.

You thus fulfil your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

Technical data

Input voltage/current.....	220 - 240 V/AC, 50 Hz
Power consumption	300 W
Protection class	I
Hot air temperature range	200 to 500 °C
Hot air output	max. 22 l/min
Nozzle Ø.....	5 mm, 8 mm, 12 mm
Cable length	approx. 1.2 m
Operating conditions.....	-6 to +46 °C, 10 % - 95 % RH
Storage conditions.....	-20 to +60 °C, 10 % - 95 % RH
Dimensions (L x Ø).....	approx. 30 x 5.6 cm
Weight	approx. 0.4 kg



TOOLCRAFT

F Mode d'emploi

Fer à souder à air chaud pour CMS

N° de commande 1521437

Utilisation prévue

Le produit sert à souder et dessouder des microcomposants et composants montés en surface (CMS) ainsi que pour chauffer des matières plastiques et pièces métalliques, permettant d'enlever des étiquettes, etc. La température et le débit d'air sont réglables. Un travail avec de l'air chaud permet d'effectuer des travaux en toute sécurité sans entrer en contact.

L'utilisation est uniquement autorisée en intérieur, dans les locaux fermés ; l'utilisation en plein air est interdite. Éviter impérativement tout contact avec l'humidité, par ex. dans la salle de bains, etc.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation et/ou modification du produit est interdite. Si vous utilisez le produit à d'autres fins que celles décrites précédemment, cela risque d'endommager le produit. Par ailleurs, une utilisation incorrecte peut être source de dangers tels que court-circuit, incendie, électrocution. Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le. Ne donnez le produit à un tiers qu'accompagné de son mode d'emploi.

Le produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi sont des marques déposées des propriétaires correspondants. Tous droits réservés.

Contenu d'emballage

- Fer à souder à air chaud
- 3 buse
- Support
- Mode d'emploi



Mode d'emploi actualisé

Téléchargez les modes d'emploi actualisés via le lien www.conrad.com/downloads ou scannez le Code QR illustré. Suivez les instructions du site Web.

Explication des symboles



Le symbole de l'éclair dans un triangle est utilisé pour indiquer un danger pour votre santé, par ex. comme un choc électrique.



Le symbole du point d'exclamation dans un triangle a pour but d'attirer votre attention sur des consignes importantes du mode d'emploi qui doivent impérativement être respectées.



Le symbole de la flèche précède les conseils et remarques spécifiques à l'utilisation.

Consignes de sécurité



Lisez le mode d'emploi avec attention en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. En cas de non-respect des consignes de sécurité et des informations données dans le présent mode d'emploi pour une utilisation correcte de l'appareil, nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage personnel ou matériel consécutif. En outre, la responsabilité/garantie sera alors annulée.



- Cet appareil peut être utilisé par des enfants de plus de 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées ou ayant une expérience et/ou des connaissances réduites, seulement s'ils sont surveillés ou s'ils ont reçu des instructions concernant l'utilisation en toute sécurité de l'appareil et ont compris les risques encourus. Le nettoyage et l'entretien de l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants, à moins qu'ils soient surveillés. Les enfants doivent rester sous surveillance pour garantir qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- **AVERTISSEMENT !** Cet outil doit être placé sur son support fourni lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Avant de ranger le produit, laissez-le suffisamment refroidir sur le support fourni.



- Attention lors de l'utilisation du produit à proximité de matériaux inflammables ! N'utilisez jamais le produit à la même place durant une période prolongée.
- Notez que la chaleur peut être diffusée sur des matériaux inflammables qui peuvent se trouver hors du champ visuel. Risque d'incendie !
- N'utilisez pas le produit dans une atmosphère explosive ou dans un environnement où se trouvent des matières explosibles.
- N'utilisez en aucun cas le produit lorsque le cordon d'alimentation est endommagé.
- Un câble d'alimentation doit être remplacé uniquement par le fabricant, par un atelier chargé par lui ou par une personne qualifiée de la même façon afin d'éviter tout danger.
- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait devenir un jouet très dangereux pour enfants.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de la lumière du soleil directe, de secousses intenses, d'humidité élevée, d'eau, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le d'une utilisation accidentelle. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
 - présente des traces de dommages visibles,
 - ne fonctionne plus comme il devrait,
 - a été stocké pour une période prolongée dans des conditions défavorables ou bien
 - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Maniez le produit avec précaution. À la suite de chocs, de coups ou de chutes, même de faible hauteur, l'appareil peut être endommagé.
- Avant de brancher l'appareil, assurez-vous que les spécifications de la plaque signalétique correspondent à celles des prises de courant de votre domicile.
- La prise électrique doit se trouver à proximité de l'appareil et être facilement accessible.
- Ne tirez jamais sur le câble pour débrancher la fiche de secteur de la prise de courant ; retirez toujours la fiche en la saisissant au niveau des surfaces de préhension prévues à cet effet.
- Lorsque le produit n'est pas utilisé, débranchez la fiche de secteur de la prise réseau.
- Pour des raisons de sécurité, débranchez toujours la fiche de secteur de la prise de courant par temps d'orage.
- Veillez à ce que le câble d'alimentation ne soit pas écrasé, plié, endommagé par des arêtes vives ou ne soit pas exposé à d'autres contraintes mécaniques. Évitez les sollicitations thermiques excessives du cordon d'alimentation liées à une chaleur ou à un refroidissement extrême. Ne transformez pas le cordon d'alimentation. Dans le cas contraire, vous risquez d'endommager le cordon d'alimentation. Un cordon d'alimentation endommagé peut occasionner une électrocution mortelle.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, ne le touchez pas. Mettez tout d'abord la prise de courant correspondante hors tension (par ex. au moyen du coupe-circuit automatique correspondant) puis retirez avec précaution la fiche de la prise de courant. N'utilisez en aucun cas le produit lorsque le cordon d'alimentation est endommagé.
- Ne jamais branchez ou débranchez la fiche de secteur avec les mains mouillées.
- Ne versez jamais de liquides sur les appareils électriques et ne posez pas d'objets contenant des liquides à côté de l'appareil. Si du liquide ou un objet devait toutefois pénétrer à l'intérieur de l'appareil, mettez d'abord la prise de courant correspondante hors tension (déconnectez par ex. le coupe-circuit automatique) et débranchez ensuite la fiche de la prise de courant. N'utilisez ensuite plus le produit et confiez-le à un atelier spécialisé.
- N'allumez jamais l'appareil immédiatement quand il vient d'être mis d'une pièce froide dans une pièce chaude. L'eau de condensation qui en résulte pourrait, dans des conditions défavorables, détruire l'appareil. De plus, il y existe un risque d'électrocution pouvant entraîner la mort ! Laissez l'appareil éteint s'acclimater à la température ambiante avant de le brancher et de le mettre en service. Selon les cas, cela peut prendre plusieurs heures.





- Attention : très chaud ! Risque de brûlures ! Ne touchez jamais la sortie d'air chaud, l'embout de buse ou l'endroit tout autour de la sortie d'air chaud, lorsque l'appareil est en fonctionnement ou lorsque l'appareil n'est pas complètement refroidi.
- Il est interdit de diriger le produit vers une personne ou un animal.
- Assurez-vous que, lors de la pose d'un nouvel embout ou dépose de l'embout de la buse, la sortie d'air chaud et l'embout dans son ensemble soient suffisamment refroidis.
- Il est interdit de recouvrir la sortie d'air chaud et d'insérer des petites pièces dans les ouvertures.
- Conservez l'huile et les matières contenant du gaz hors de portée du produit.
- Attention ! N'inhaliez aucune vapeur ! Les vapeurs sont nuisibles à la santé. Travaillez uniquement avec un dispositif d'évacuation des fumées.
- Portez des vêtements de protection spéciaux, une paire de lunettes de sécurité, des gants et des chaussures solides afin de vous protéger de la chaleur sortante et de tout contact avec le matériau utilisé pour la soudure.
- Ne travaillez pas sur des pièces sous tension.
- Utilisez uniquement les accessoires fournis.
- Laissez toujours refroidir le produit à température ambiante après son utilisation.
- Ne plongez pas le produit dans de l'eau ou tout autre liquide. Risque de choc électrique !
- Dans les installations industrielles, il convient d'observer les directives en matière de prévention des accidents relatives aux installations et aux matériels électriques des associations professionnelles.
- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le branchement de l'appareil.
- Tout entretien, ajustement ou réparation ne doit être effectué que par un spécialiste ou un atelier spécialisé.
- Si vous avez encore des questions auxquelles ce mode d'emploi n'a pas su répondre, nous vous prions de vous adresser à notre service technique ou à un expert.



Attention, danger de brûlure ! Ne touchez pas les surfaces chaudes du fer à souder. Même après l'arrêt de l'appareil, les surfaces peuvent encore être très chaudes pendant un certain temps. Prière de laisser le produit suffisamment refroidir avant de le ranger.

Le support fourni peut en raison de sa fabrication comporter des arêtes vives. Faites attention aux bords tranchants et portez des gants de protection lorsque vous pliez le support.

- Travaillez sur une surface plane, stable, propre et résistante à la chaleur.
- Préparez le support (14) pour y déposer le fer à souder en toute sécurité. Afin d'avoir une position sûre, pliez le support prévu pour y poser le fer à souder. Posez le fer à souder avec la bague de sécurité (9) dans l'ouverture afin que le fer à souder ne puisse pas tomber.
- Choisissez une buse (11, 12, 13) qui s'adapte à la taille de la pièce sur laquelle vous souhaitez travailler et insérez complètement la buse sur la sortie d'air chaud (10). Posez le fer à souder sur le support en toute sécurité.
- Branchez la fiche de secteur (7) sur une prise de courant adéquate.
- Sélectionnez l'étain de soudure nécessaire à vos travaux.
- Pour allumer l'appareil, placez l'interrupteur marche/arrêt - / O (5) sur -. Immédiatement après la mise en marche, l'élément chauffant commence à chauffer et la soufflerie se met en marche. La température prédéfinie de 300 °C s'affiche sur l'écran d'affichage à CL (6). Les niveaux de soufflerie 1, 2, 3, s'affichent avec **---**.
- Appuyez sur la touche + (3) ou - (4) afin de régler la température souhaitée. La plage de température peut être réglée de 200 à 500 °C en étape de 10 °C. Une température élevée est atteinte rapidement. Le temps de chauffe est d'environ 25 secondes jusqu'à 200 °C et 80 secondes jusqu'à 500 °C. Vérifiez sur l'étain de soudure et le fondant, si une température suffisante est atteinte pour travailler.
- Si vous souhaitez modifier le niveau de la soufflerie, appuyez sur la touche de la soufflerie (2). Le symbole  de la soufflerie s'affiche sur l'écran d'affichage à CL. Appuyez ensuite sur la touche + ou - pour régler le niveau de soufflerie souhaité. Les niveaux de soufflerie **---** se modifient en fonction du réglage. Le symbole  de la soufflerie s'éteint au bout de quelques secondes.
- Appuyez sur la touche °C / °F (1) pour basculer entre l'affichage de la température en °C (Celsius) et °F (Fahrenheit).
- Posez le fer à souder durant les interruptions de courte durée et à la fin des travaux sur le support.
- Dès que les travaux sont terminés, réglez l'interrupteur - / O sur O pour éteindre le fer à souder. Débranchez la fiche de secteur de la prise de courant.
- Laissez le fer à souder suffisamment refroidir sous surveillance avant de le ranger.

Éléments de fonctionnement



- | | |
|---|-------------------------|
| 1 Touche °C / °F | 8 Surface de la poignée |
| 2 Touche de la soufflerie | 9 Bague de sécurité |
| 3 Touche + | 10 Sortie d'air chaud |
| 4 Touche - | 11 Buse Ø 12 mm |
| 5 Interrupteur marche/arrêt - / O | 12 Buse Ø 8 mm |
| 6 Écran à CL | 13 Buse Ø 5 mm |
| 7 Cordon d'alimentation avec fiche de secteur | 14 Support |

Entretien et nettoyage

- Avant chaque nettoyage, laissez le produit suffisamment refroidir et débranchez-le de son alimentation.
- N'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage abrasifs, de l'alcool ou autres produits chimiques pour le nettoyage : cela risquerait d'endommager le boîtier voire même de provoquer des dysfonctionnements.
- Pour nettoyer le produit, utilisez un chiffon sec et non pelucheux.
- Retirez la buse éventuellement installée sur le fer à souder. Si la buse est sale, nettoyez-la à l'aide d'un chiffon légèrement humide.

Élimination des déchets



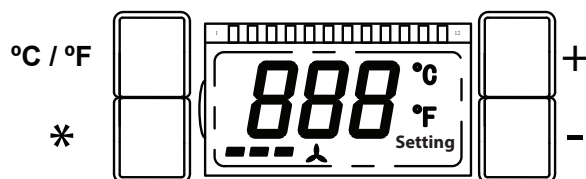
Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Caractéristiques techniques

Tension/courant d'entrée	220 - 240 V/CA, 50 Hz
Puissance absorbée	300 W
Classe de protection	I
Plage de température de l'air chaud.....	de 200 à 500 °C
Puissance de l'air chaud.....	22 l/mn maxi
Buses Ø.....	5 mm, 8 mm, 12 mm
Longueur de câble.....	env. 1,2 m
Conditions de service	de -6 à +46 °C, 10 % - 95 % HR
Conditions de stockage	de -20 à +60 °C, 10 % - 95 % HR
Dimensions (L x Ø).....	env. 30 x 5,6 cm
Poids.....	env. 0,4 kg

Écran à cristaux liquides (6) avec panneau de commande



Mise en service



Attention, risque d'incendie ! Maintenez une distance de sécurité des objets inflammables. La température de l'air chaud qui s'échappe est très élevée.

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y-compris ceux de traduction. La reproduction par n'importe quelle méthode, p. ex. photocopies, microfilms, ou la capture dans des systèmes de traitement électronique des données exigent l'approbation écrite préalable de l'éditeur. La réimpression, même partielle, est interdite. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright 2017 by Conrad Electronic SE.

*1521437_v1_0317_02_hk_m_fr



TOOLCRAFT

Gebruiksaanwijzing

Hetelucht Soldeerbout SMD

Bestelnr. 1521437

Beoogd gebruik

Het product dient voor het solderen en desolderen van SMD- en micro-bouwelementen zowel als voor het verwarmen van kunststoffen en metalen delen en voor het verwijderen van etiketten, enz. De temperatuur en de luchtdoorstroming zijn instelbaar. Het werken met hete lucht maakt veilig werken mogelijk zonder componenten aan te hoeven raken.

Het product is alleen bedoeld voor gebruik in afgesloten ruimtes dus gebruik buitenshuis is niet toegestaan. Contact met vocht, zoals bijv. in de badkamer, moet te allen tijde vermeden worden.

In verband met veiligheid en normering zijn aanpassingen en/of wijzigingen van dit product niet toegestaan. Indien het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan welke hiervoor beschreven zijn, kan het worden beschadigd. Bovendien kan bij verkeerd gebruik een gevaarlijke situatie ontstaan met als gevolg bijvoorbeeld kortsluiting, brand, elektrische schokken, enz. Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar hem goed. Geef het product alleen samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden.

Het product voldoet aan alle wettelijke, nationale en Europese richtlijnen. Alle vermelde firmanamen en productomschrijvingen zijn handelsmerken van de respectieve gerechtigden. Alle rechten voorbehouden.

Leveringsomvang

- Hetelucht Soldeerbout SMD
- 3x mondstuk
- Standaard
- Gebruiksaanwijzing



Geactualiseerde gebruiksaanwijzingen

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

Verklaring van de symbolen



Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wordt gebruikt als er gevaar voor uw gezondheid bestaat bijv. door elektrische schokken.



Het symbool met het uitroepteken in een driehoek wijst op belangrijke tips in deze gebruiksaanwijzing die bestlist opgevolgd moeten worden.



Het "pijl"-symbool ziet u waar bijzondere tips en aanwijzingen over de bediening gegeven worden.

Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Indien u de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet opvolgt, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor de daardoor ontstane schade aan personen of voorwerpen. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de aansprakelijkheid / garantie.

- Dit apparaat mag door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met verminderde fysieke, sensorische of geestelijke vermogens of gebrek aan ervaring en/of kennis alleen gebruikt worden als ze onder supervisie staan of geïnstrueerd zijn wat betreft veilig gebruik van het product en begrepen hebben welke gevaren uit dat gebruik voortvloeien. Schoonmaken en onderhoud door de gebruiker mogen niet door kinderen worden uitgevoerd tenzij ze onder toezicht staan. Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.
- **WAARSCHUWING!** Dit gereedschap moet als het niet gebruikt wordt op de bijgeleverde standaard worden geplaatst.
- Laat het product na gebruik op de meegeleverde standaard voldoende afkoelen voor het op te bergen.



- Wees voorzichtig bij gebruik van het product in de buurt van brandbaar materiaal! Gebruik het product nooit gedurende langere tijd op dezelfde plaats.
- Houd er rekening mee dat hitte overgedragen kan worden op brandbare materiaal zonder dat dat te zien is. Brandgevaar!
- Gebruik het product niet in een explosieve atmosfeer of in een omgeving met explosieve stoffen.
- Gebruik het product nooit met een beschadigd netsnoer.
- Een beschadigd netsnoer mag alleen door de fabrikant, een door hem aangewezen werkplaats of een vergelijkbaar gekwalificeerde persoon worden vervangen om gevaarlijke situaties te voorkomen.
- Het product is geen speelgoed. Houd het uit de buurt van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit zou voor kinderen gevaarlijk speelgoed kunnen worden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge vochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Stel het product niet bloot aan welke mechanische belasting dan ook.
- 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 langere tijd onder ongunstige omstandigheden is bewaard of
 - onderhevig is geweest aan ernstige, met het vervoer samenhangende belasting.
- Behandel het product voorzichtig. Het product kan door schokken, botsingen of zelfs een val van een geringe hoogte beschadigd worden.
- Controleer voor het apparaat op het elektrische net aan te sluiten of het voltage en het vermogen van het net overeenkomen met de gegevens vermeld op het typeplaatje van het product.
- Het stopcontact moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en gemakkelijk bereikbaar zijn.
- Trek de netstekker nooit aan het netsnoer uit het stopcontact maar gebruik daarvoor altijd de daarvoor bestemde greepvlakken.
- Trek de netstekker uit het stopcontact als u het product niet gebruikt.
- Trek om veiligheidsredenen bij onweer de netstekker altijd uit het stopcontact.
- Zorg ervoor dat het netsnoer niet wordt geplet, geknikt, door scherpe randen beschadigd of op andere wijze mechanisch belast wordt. Vermijd overmatige thermische belasting van het netsnoer door te hoge of te lage temperaturen. Verander niets aan het netsnoer. Wordt hier niet de hand aan gehouden dan kan het netsnoer beschadigd raken. Een beschadigd netsnoer kan een levensgevaarlijke elektrische schok ten gevolge hebben.
- Vertoon het elektrische snoer beschadigingen, raak het dan niet meer aan. Schakel eerst het betreffende stopcontact stroomloos (bijv. via de betreffende aardlekschakelaar) en trek daarna de netstekker voorzichtig uit het stopcontact. Gebruik het product nooit met een beschadigd netsnoer.
- Netstekkers mogen nooit met natte handen in het stopcontact gestoken of eruit getrokken worden.
- Zorg ervoor dat elektrische apparaten nooit met vloeistof in contact komen en zet geen met vloeistof gevulde voorwerpen naast het apparaat. Mocht er toch vloeistof of een voorwerp in het apparaat terecht zijn gekomen, schakel dan het betreffende stopcontact stroomloos (bijv. de aardlekschakelaar uitzetten) en trek vervolgens de stekker uit het stopcontact. Het product mag daarna niet meer gebruikt worden: breng het naar een servicewerkplaats.
- Gebruik het product nooit direct nadat het van een koude naar een warme ruimte is overgebracht. De condens die hierbij wordt gevormd, kan het product onder bepaalde omstandigheden onherstelbaar beschadigen. Bovendien bestaat er levensgevaar door een elektrische schok! Laat het product eerst op kamertemperatuur komen voordat het aangesloten en gebruikt wordt. Dit kan onder bepaalde omstandigheden een aantal uur duren.
- Voorzichtig, heet! Verbrandingsgevaar! Raak nooit de hetelucht-uitlaat, het mondpotzetstuk of het gebied voor de hetelucht-uitlaat aan als het apparaat in bedrijf is of als het apparaat nog niet volledig is afgekoeld.
- Richt het product nooit op personen of dieren.
- Controleer vóór het aanbrengen of verwijderen van de mondpotzetstuk of de heteluchtuitlaat en het mondpotzetstuk voldoende zijn afgekoeld.
- Dek de de heteluchtuitlaat nooit af en steek geen voorwerpen in de openingen.



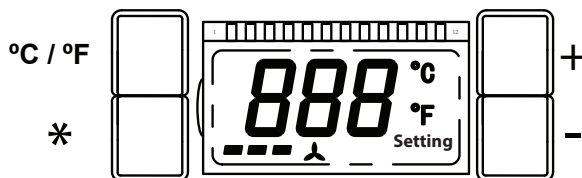
- Houd olie- en gashoudende stoffen uit de buurt van het product.
- Voorzichtig! Adem geen dampen in. Dampen zijn schadelijk voor de gezondheid. Werk alleen met een roofafzuigstelsel.
- Draag passende beschermende kleding, een veiligheidsbril, handschoenen en stevige schoenen om u tegen wegsplattend soldeermateriaal en ontsnappende hete lucht te beschermen.
- Werk niet aan delen waar spanning op staat.
- Gebruik alleen de meegeleverde accessoires.
- Laat het product na gebruik altijd tot kamertemperatuur afkoelen.
- Dompel het product nooit onder in water of in andere vloeistoffen. Gevaar voor elektrische schokken!
- Houd in commerciële instellingen de hand aan de ongevalpreventievoorschriften van de Vereniging voor Commerciële Beroepsverenigingen voor elektrische installaties en materieel.
- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het product.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een vakman of in een daartoe bevoegde werkplaats.
- Als u nog vragen hebt die niet in deze gebruiksaanwijzing zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantendienst of andere vaklieden.

Bedieningsonderdelen



- | | |
|----------------------------|---------------------|
| 1 Toets °C / °F | 8 Greepvlakken |
| 2 Ventilatoroets | 9 Veiligheidsring |
| 3 Toets + | 10 Heteluchtuitlaat |
| 4 Toets - | 11 Mondstuk Ø 12 mm |
| 5 Aan-/uitschakelaar - / O | 12 Mondstuk Ø 8 mm |
| 6 LC-beeldscherm | 13 Mondstuk Ø 5 mm |
| 7 Netsnoer met netstekker | 14 Standaard |

LC-beeldscherm (6) met regelpaneel



Ingebruikname



Voorzichtig, brandgevaar! Houd een veilige afstand tot ontvlambare voorwerpen. De temperatuur bij de heteluchtuitlaat is zeer hoog.

Opgelet: verbrandingsgevaar! Raak de hete oppervlakken van de soldeerbout niet. Ook na het uitschakelen van het product zijn de oppervlakken nog enige tijd zeer heet! Laat het product voldoende afkoelen voordat het op te bergen.

De meegeleverde standaard kan door de productie ontstane scherpe randen vertonen. Let daarom op scherpe randen en draag bij het buigen van de standaard beschermende handschoenen.

- Werk op een vlak, stabiel, schoon en hittebestendig werkvlak.
- Bereid de standaard (14) voor een veilig wegleggen van de soldeerbout. Buig de standaard voor het wegleggen van de soldeerbout in een veilige stand. Plaats de soldeerbout met de veiligheidsring (9) zo in de opening dat de soldeerbout niet naar beneden kan vallen.
- Kies een mondstuk (11, 12, 13) dat wat grootte betreft past bij te bewerken onderdeel en plaats het mondstuk volledig op de heteluchtuitlaat (10). Plaats de soldeerbout veilig op de standaard.

- Steek de netstekker (7) in een daarvoor geschikt stopcontact.
- Selecteer het voor uw werk vereiste soldeertin.
- Zet de aan-/uitschakelaar - / O (5) op - om het apparaat aan te zetten. Direct na het inschakelen begint het verwarmingselement zich op te warmen en draait de ventilator. De vooraf ingestelde temperatuur van 300 °C wordt op het LC-beeldscherm (6) weergegeven. De blaasstanden 1, 2, 3 worden **---** weergegeven.
- Druk op de toets + (3) of - (4) om de gewenste temperatuur in te stellen. Het temperatuur kan in het bereik van 200 tot 500 °C in stappen van 10 °C worden ingesteld. Een hoge temperatuur wordt snel bereikt. De opwarmtijd tot 200 °C bedraagt ongeveer 25 seconden en tot 500 °C ca. 80 seconden. Controleer met soldeertin en vloeimiddel of de temperatuur voor het werk voldoende is.
- Als u de blaassnelheid zou willen wijzigen, druk dan op de ventilatoroets (2). Op de LC-beeldscherm verschijnt het ventilatorsymbool . Druk dan op + of - om de gewenste blaassnelheid in te stellen. De blaasstanden **---** veranderen zich overeenkomstig de instelling. Het ventilatorsymbool dooft na enkele seconden.
- Druk op de toets °C / °F (1) om wat temperatuurweergave betreft tussen °C (Celsius) en °F (Fahrenheit) om te schakelen.
- Plaats de soldeerbout tijdens kortstondige onderbrekingen en na afronding van uw werk veilig op de standaard.
- Zet zodra het werk afgerond is de aan-/uitschakelaar - / O op O om de soldeerbout uit te zetten. Trek de netstekker uit het stopcontact.
- Laat de soldeerbout onder toezicht voldoende afkoelen, voordat hij wordt opgeborgen.

Schoonmaken en onderhoud

- Laat het product voor iedere schoonmaakbeurt voldoende afkoelen en trek dan de stekker uit het stopcontact.
- Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen, schoonmaakalcohol of andere chemische oplosmiddelen omdat die de behuizing kunnen beschadigen of zelfs het functioneren kunnen beïnvloeden.
- Gebruik een droog, pluisvrij doekje om het product mee schoon te maken.
- Verwijder een eventueel opgezet mondstuk van de soldeerbout. Als het mondstuk vuil is, kan het met een enigszins vochtige doek schoon worden gemaakt.

Verwijdering



Elektronische apparaten worden beschouwd als waardevolle stoffen en horen niet bij het huisvuil. Gooi het product aan het einde van zijn gebruiksduur weg volgens de geldende wettelijke bepalingen.

Zo vervult u uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij tot de bescherming van het milieu.

Technische gegevens

Ingangsspanning/-stroom	220 - 240 V/AC, 50Hz
Vermogensopname	300 W
Beschermingsklasse	I
Hetelucht-temperatuurbereik	200 tot 500 °C
Hetelucht-vermogen	max. 22 l/min
Mondstukken Ø	5 mm, 8 mm, 12 mm
Lengte kabel	ca. 1,2 m
Bedrijfscondities	-6 tot +46 °C, 10 % - 95 % RV
Opslagcondities	-20 tot +60 °C, 10 % - 95 % RV
Afmetingen (L x Ø)	ca. 30 x 5,6 cm
Gewicht	ca. 0,4 kg

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

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Voor reproducties van welke aard ook, bijv. fotokopie, microverfilming of registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, is de schriftelijke toestemming van de uitgever vereist. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie is een weergave van de technische stand bij het ter perse gaan.

Copyright 2017 by Conrad Electronic SE.

*1521437_v1_0317_02_hk_m_nl