



Ⓞ Bedienungsanleitung

Basetech ZD-70D LötKolben Bleistiftform

Best.-Nr. 2299021

1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um einen LötKolben. Für mehr Sicherheit während des Gebrauchs wurde das Produkt zudem mit einem geerdeten Netzkabel versehen. Das Gerät ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie es also nicht im Freien. Der Kontakt mit Feuchtigkeit 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 Kurzschlüsse, Brände 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. Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

2 Lieferumfang

- LötKolben
- Ablageständer
- Lötspitze
- Bedienungsanleitung

3 Neueste Informationen zum Produkt

Laden Sie die neuesten Produktinformationen unter www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Folgen Sie den Anweisungen auf der Website.

4 Symbole in diesem Dokument



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



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

5 Sicherheitshinweise



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



5.1 Wichtige Sicherheitshinweise

- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Kinder müssen beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit dem Gerät spielen
- Reinigungs- und Wartungsarbeiten dürfen von Kindern nur dann vorgenommen werden, wenn sie dabei unter ständiger Aufsicht stehen.

5.2 Allgemeine Hinweise

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte 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 eine Fachkraft, 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.

5.3 Elektrischer Anschluss

- Die Netzsteckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.
- Ziehen Sie den Netzstecker nie am Netzkabel aus der Steckdose. Ziehen Sie ihn stets mit den dafür vorgesehenen Griffflächen aus der Netzsteckdose.
- Trennen Sie das Gerät aus Sicherheitsgründen während eines Gewitters stets von der Netzsteckdose.
- Sorgen Sie dafür, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt, geknickt, durch scharfe Kanten beschädigt oder mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt wird. Vermeiden Sie eine übermäßige thermische Belastung des Netzkabels durch große Hitze oder Kälte. Nehmen Sie auch keine Veränderungen daran vor. Wird dies nicht beachtet, kann das Netzkabel beschädigt werden. Ein beschädigtes Netzkabel kann zu einem tödlichen Stromschlag führen.
- Sollte das Netzkabel Beschädigungen aufweisen, berühren Sie es nicht. Schalten Sie zuerst die zugehörige Netzsteckdose stromlos (z. B. über den zugehörigen Sicherungsautomaten) und ziehen Sie danach den Netzstecker vorsichtig aus der Netzsteckdose. Nehmen Sie das Produkt nicht mit einem beschädigten Netzkabel in Betrieb.
- Um Gefahren zu meiden, dürfen beschädigte Netzkabel nur vom Hersteller, einer vom Hersteller benannten Werkstatt oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden.
- Netzstecker dürfen nie mit nassen Händen ein oder ausgesteckt werden.
- Verlegen Sie Kabel immer so, dass niemand darüber stolpern oder sich darin verfangen kann. Es besteht Verletzungsgefahr.

5.4 Verwendung

- Berühren Sie während des Betriebs niemals den Schutzzyylinder oder die Spitze des LötKolbens. Es besteht eine mögliche Verbrennungsgefahr!
- Verwenden Sie den LötKolben niemals zum Aufheizen von Flüssigkeiten.
- Löten Sie niemals an Bauteilen oder Bauelementen, die unter Spannung stehen. Schalten Sie vorher stets die Spannungsversorgung ab.
- Legen Sie keine Gegenstände auf dem LötKolben ab und bringen Sie keinerlei Fremdkörper daran an. Andernfalls besteht Brandgefahr.
- Beim Anfassen von oder dem Löten an Kondensatoren (oder ähnlichen Bauteilen) oder daran angeschlossenen Leitungen/Kabeln kann es zu einem lebensgefährlichen elektrischen Schlag kommen. Kondensatoren können auch noch Stunden nach dem Abschalten der Spannungsversorgung geladen sein.
- Löten Sie nur auf nicht-brennbaren Oberflächen. Schützen Sie benachbarte Materialien vor Schäden durch Hitzeeinwirkung.
- Bei Nichtbeachtung besteht Brand- und Explosionsgefahr! Von der Verwendung des Produkts in unmittelbarer Nähe explosiver oder brennbarer Stoffe ist dringend abzuweichen



Während den Pausen oder bei Nichtverwendung ist der LötKolben stets auszuschalten und im Ablageständer aufzubewahren

5.5 Arbeitssicherheit

- Arbeiten Sie nur bei ausreichender Beleuchtung des Arbeitsplatzes.
- Achten Sie darauf, dass während des Löten für eine ausreichende Belüftung gesorgt ist. Löt- und Flussmitteldämpfe können gesundheitsschädlich sein.
- Waschen Sie sich nach der Arbeit mit Lötzinn gründlich Ihre Hände. Dies gilt vor allem bei der Verwendung von bleihaltigem Lötzinn.
- Nehmen Sie Lötzinn nicht in den Mund. Essen oder trinken Sie nicht während der Lötarbeiten.
- Tragen Sie beim Löten stets geeignete Schutzkleidung und eine Schutzbrille. Flüssiges Lötzinn und Lötspitzer können schwere Verbrennungen oder Augenschäden hervorrufen.
- Beachten Sie in gewerblichen Einrichtungen die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel.

6 LötKolbenhalterung

Da das Metall bei zu starker Beanspruchung brechen kann, sollten Sie von einem zu starken Biegen und einer zu häufigen Höhenverstellung absehen.



7 Reinigung und Pflege

- Achten Sie darauf, dass die Lötspitze vor dem Ausschalten des Geräts oder vor längerer Nichtverwendung stets ausreichend verzinnt ist.
- Reinigen Sie die Lötspitze unter keinen Umständen mit grobkörnigen, scheuernden Materialien, wie z. B. jene, aus denen Feilen gefertigt sind.
- Sollte sich an der Lötspitze Oxid bilden, reiben Sie diese leicht mit Schleifpapier ab, wischen sie sauber und erwärmen sie sofort wieder. Verzinnen Sie die Spitze anschließend, um eine erneute Oxidation der benetzbaren Oberfläche zu verhindern.
- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Alkohol oder andere chemische Lösungsmittel, da diese zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen führen können.

8 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.

9 Technische Daten

Eingangsspannung 230 V/AC, 50 Hz

Leistung 20 W

Aufheizdauer 5 - 10 Minuten



Operating instructions

Basetech ZD-70D Pencil Shape Soldering Iron

Item no. 2299021

1 Intended use

The product is a soldering iron. A grounded power cable provides additional safety during use. It comes with a soldering iron stand and connects directly to a mains power outlet.

This product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture must be avoided at all costs.

For safety and approval purposes, do 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. Always provide these operating instructions when passing the product on to a third party. This product complies with statutory national and European requirements. All company and product names contained herein are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

2 Delivery content

- Soldering iron
- Stand
- Soldering tip
- Operating instructions

3 Latest product information

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

4 Symbols in this document



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. Always read this information carefully.

5 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, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.



5.1 Important safety information

- This device is not intended to be used by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental abilities or lack of experience and/or lack of knowledge unless they are supervised by a person responsible for their safety or have received instructions on how to use the device.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the device.
- Cleaning and maintenance work may only be carried out by children if they are under constant supervision.

5.2 General information

- This product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. It may become a dangerous plaything 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, stop using it and prevent unauthorised 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 exposed to considerable transport-related stress.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts, or a fall, even from a low height, can cause damage to 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 that remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel

5.3 Electrical connection

- 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.
- For safety reasons, always unplug the device during thunderstorms.
- Make sure that the mains cable is not squeezed, bent, damaged by sharp edges or subjected to mechanical stress. Avoid excessive thermal stress on the mains cable from extreme heat or cold. Do not modify the mains cable. Failure to adhere to these instructions may lead to damage of the mains cable. A damaged mains cable can cause a deadly 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.
- To prevent risks, damaged power cables may only be replaced by the manufacturer, a professional workshop appointed by the manufacturer, or a similarly qualified person.
- Never connect or disconnect power plugs when your hands are wet.
- Always lay the cables so that nobody can trip over or become entangled in them. Risk of injury.

5.4 Usage

- Never touch the barrel or tip of the soldering iron during use. There is a risk of burns!
- Never use the soldering iron to heat up liquids.
- Never solder live electrical components or parts. Always switch off the power before-hand.
- Do not cover or fasten any items to the soldering iron. Otherwise there is a risk of fire.
- 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!
- Always solder on non-flammable surfaces. Protect other materials nearby from damage through heat.
- Risk of fire or explosion! Do not use around or near explosive or flammable materials.



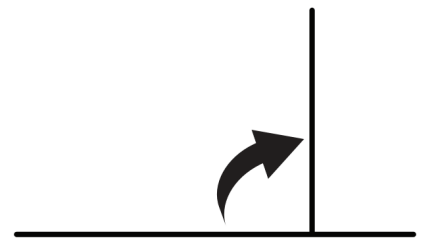
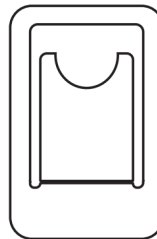
Turn the power off and place the soldering iron on the stand while taking breaks or not using the device.

5.5 Work safety

- Only work with sufficient lighting at your workstation.
- Ensure proper ventilation during soldering. Solder or solder flux can be harmful.
- Wash your hands thoroughly after working with solder. This is particularly important when using lead-based solder.
- Do not put soldering alloys into your mouth. Do not eat or drink during soldering.
- Wear suitable protective clothing and safety goggles when soldering. Liquid/splashing solder may cause serious burns or eye damage.
- For installations in industrial facilities, follow the accident prevention regulations for electrical systems and equipment of the government safety organization or the corresponding authority for your country.

6 Soldering stand

Do not overbend or adjust the height too many times as this may break the metal.



7 Cleaning and care

- Always keep the tip tinned before switching off or storing for any period of time.
- Never clean the tip with coarse, abrasive materials like files.
- If oxide forms on the soldering tip, rub it lightly with sandpaper, wipe it clean and heat it again immediately. Then, tin the tip to prevent re-oxidation of the wettable surface.
- Do not use any aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions as they can cause damage to the housing and malfunctioning.

8 Disposal



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste. At the end of its service life, dispose of the product in accordance with the applicable regulatory guidelines. You thus fulfil your statutory obligations and contribute to environmental protection.

9 Technical Data

Rated input 230 V/AC, 50 Hz,
Power 20 W
Heat-up time 5 - 10 minutes



Ⓢ Mode d'emploi

Basetech ZD-70D Fer à souder en forme de crayon

N° de commande 2299021

1 Utilisation prévue

Ce produit est un fer à souder. Pour plus de sécurité lors de l'utilisation, le produit est également équipé d'un cordon d'alimentation relié à la terre. Le fer à souder est également livré avec un support pour le ranger en toute sécurité.

L'appareil convient seulement pour une utilisation à l'intérieur. N'utilisez donc pas l'appareil en plein air. Le contact avec l'humidité doit être absolument évité.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation 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 le mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne remettez 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 de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

2 Contenu de l'emballage

- Fer à souder
- Support
- Panne du fer à souder
- Mode d'emploi

3 Dernières informations sur le produit

Téléchargez les dernières informations via le lien www.conrad.com/downloads ou scannez le Code QR illustré. Suivez les instructions sur le site internet.

4 Symboles utilisés dans ce document



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



Le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle attire l'attention sur les informations importantes disponibles dans ce mode d'emploi. Veuillez lire ces informations attentivement

5 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi dans son intégralité, en étant particulièrement attentif aux 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. En outre, la responsabilité/garantie sera alors annulée.



5.1 Consignes de sécurité importantes

- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) aux capacités physiques, mentales et sensorielles réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, sauf si une personne responsable de leur sécurité leur a donné les instructions nécessaires ou les surveille pendant l'utilisation.
- Surveillez toujours les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Les enfants ne doivent effectuer des travaux de nettoyage et d'entretien que s'ils sont sous surveillance permanente.

5.2 Généralités

- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne pas laisser le matériel d'emballage sans surveillance. Cela pourrait constituer un jouet très dangereux pour les enfants.
- Protégez le produit contre les températures extrêmes, les rayons directs du soleil, les chocs intenses, une humidité élevée, l'eau, les gaz, vapeurs et solvants inflammables.
- 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 contre toute utilisation accidentelle. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :

- présente des traces de dommages visibles,
- ne fonctionne plus correctement,
- a été rangé dans des conditions inadéquates pendant une longue durée, ou a subi des chocs importants lors du transport.

- Manipulez le produit avec précaution. À la suite de chocs, de coups ou de chutes, même de faible hauteur, l'appareil peut être endommagé.

- S'adresser à un technicien spécialisé en cas de doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.

- Faites appel à un spécialiste ou à un atelier spécialisé pour effectuer tout travail d'entretien, de modification ou de réparation.

- 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.

5.3 Branchements électriques

- La prise électrique doit se trouver à proximité de l'appareil et être facilement accessible.
- Ne débranchez jamais la fiche de secteur de la prise de courant en tirant sur le cordon d'alimentation. Débranchez-le de la prise de courant en prenant toujours les prises de préhension prévues à cet effet.
- Pour des raisons de sécurité, débranchez toujours l'appareil de la prise secteur pendant un orage.
- Veillez à ce que le câble d'alimentation ne soit pas écrasé, plié, endommagé par des bords tranchants, ni exposé à d'autres contraintes mécaniques. Évitez de soumettre le cordon d'alimentation aux contraintes thermiques excessives dues à la chaleur ou au froid extrême. N'y apportez aucune modification. Dans le cas contraire, celui-ci peut s'en trouver endommagé. Un cordon d'alimentation endommagé peut entraîner 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 le biais du disjoncteur correspondant par ex.), retirez ensuite avec précaution la fiche de la prise de courant. Ne mettez pas le produit en service avec un cordon d'alimentation endommagé.
- Pour éviter tout risque, les cordons d'alimentation endommagés ne doivent être remplacés que par le fabricant, un atelier désigné par le fabricant ou une personne qualifiée.
- Les fiches de contact ne doivent jamais être insérées ou retirées de la prise avec les mains mouillées.
- Disposez les câbles de façon à éviter que des personnes ne trébuchent dessus ou n'y restent accrochées. Dans le cas contraire, vous courez un risque de blessures.

5.4 Utilisation

- Ne touchez jamais le cylindre de protection ou la pointe du fer à souder pendant le fonctionnement. Vous pourriez vous brûler !
- N'utilisez jamais le fer à souder pour chauffer des liquides.
- Ne soudez jamais de composants ou d'éléments de construction qui sont sous tension. Avant toute opération, coupez toujours la tension.
- Ne placez aucun objet sur le fer à souder et n'y appliquez aucun corps étranger. Sinon, il existe un risque d'incendie !
- Il existe un risque d'électrocution mortel en touchant et entrant en contact avec des lignes/pistes conductrices connectées ou durant le soudage de condensateurs (ou de dispositifs similaires). Des condensateurs peuvent être encore chargés des heures après avoir été coupés de la tension de service.
- Soudez seulement sur des surfaces non-combustibles ou ininflammables. Protégez les matériaux adjacents contre les dommages causés par le développement de la chaleur.
- Le non-respect de ces consignes entraîne un risque d'incendie et d'explosion. Il est fortement déconseillé de ne pas utiliser le produit à proximité immédiate de substances explosives ou inflammables



Pendant les pauses ou lorsqu'il n'est pas utilisé, le fer à souder doit toujours être éteint et rangé dans le support de rangement

5.5 Sécurité au travail

- Travaillez uniquement avec un éclairage suffisant sur le lieu de travail.
- Durant le soudage, assurez-vous qu'une bonne ventilation existe ! Les vapeurs qui se dégagent pendant le soudage peuvent nuire à la santé.
- Après le travail avec la soudure, lavez-vous les mains soigneusement. Cela est particulièrement vrai lors de l'utilisation d'étain de soudure contenant du plomb.
- Ne mettez pas d'étain à souder à la bouche. Ne consommez ni aliments ni boissons durant le soudage.
- Portez un vêtement de protection approprié lors de la soudure ainsi que des lunettes de protection. L'étain de soudure liquide, les éclats de soudure, etc. peuvent causer des brûlures graves ou des lésions oculaires.
- Dans des locaux commerciaux, veuillez vous tenir aux consignes de prévention d'accidents des associations professionnelles d'installations et de systèmes électriques.

6 Support de fer à souder

Comme le métal peut se casser s'il est trop sollicité, il faut éviter de le plier trop fortement et de le régler trop fréquent en hauteur.



7 Nettoyage et entretien

- Veillez à ce que la panne à souder soit toujours suffisamment étamée avant d'éteindre l'appareil ou si vous ne l'utilisez pas pendant une longue période.
- Ne nettoyez en aucun cas la panne à souder avec des matériaux abrasifs et granulaires, comme ceux utilisés pour les limes.
- En cas de formation d'oxyde sur la panne à souder, frottez-la légèrement avec du papier abrasif, essuyez-la et réchauffez-la immédiatement. Étampéz ensuite la pointe pour éviter une nouvelle oxydation de la surface mouillable.
- N'utilisez jamais des produits de nettoyage agressifs, à base d'alcool ou toute autre solution chimique, car ceux-ci pourraient endommager le boîtier et nuire au bon fonctionnement de l'appareil.

8 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 le produit conformément aux dispositions légales en vigueur. Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

9 Caractéristiques techniques

Tension d'entrée 230 V/CA, 50 Hz

Puissance 20 W

Durée de chauffage 5 à 10 minutes



Gebruiksaanwijzing

Basetech ZD-70D Potlood Soldeerbout

Bestelnr. 2299021

1 Beoogd gebruik

Dit product is een soldeerbout. Voor meer veiligheid tijdens het gebruik is het product tevens voorzien van een geaard netsnoer. Bij de levering is ook een standaard inbegrepen, waarin de soldeerbout veilig kan worden opgeborgen.

Het apparaat is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het dus niet in de openlucht. Contact met vocht moet onder alle omstandigheden worden vermeden.

In verband met veiligheid en normering zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan. Als u het product voor andere doeleinden gebruikt dan hierboven beschreven, kan het product beschadigd raken. Onjuist gebruik kan ook leiden tot gevaren zoals kortsluiting, brand of een elektrische schok. Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en bewaar deze goed. Geef het product alleen samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden. Dit product voldoet aan alle nationale en Europese wettelijke normen. Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

2 Omvang van de levering

- Soldeerbout
- Houder voor de soldeerbout
- Soldeerbout
- Gebruiksaanwijzing

3 Laatste informatie over het product.

Download de laatste productinformatie op www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-Code. Volg de aanwijzingen op de website op.

4 Symbolen in dit document



Het bliksemsymbool in de driehoek geeft gevaren voor uw gezondheid aan, bijv. elektrische schokken.



Het symbool met het uitroepteken in een driehoek geeft belangrijke informatie in deze handleiding aan. Lees deze informatie altijd aandachtig door

5 Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Als u de veiligheidsinstructies en informatie voor correct gebruik in deze handleiding niet in acht neemt, dan aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor letsel of materiële schade. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de aansprakelijkheid/garantie.



5.1 Belangrijke veiligheidsinstructies

- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of gebrek aan ervaring en/of door personen zonder kennis, tenzij ze onder toezicht staan van iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid of ze heeft geïnstrueerd hoe het apparaat dient te worden gebruikt.
- Kinderen moeten onder toezicht gehouden worden om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.
- Reinigings- en onderhoudswerkzaamheden mogen alleen door kinderen worden uitgevoerd als ze daarbij onder voortdurend toezicht staan.

5.2 Algemeen

- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat het verpakkingsmateriaal niet zomaar rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, zware schokken, hoge luchtvochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Stel het product niet bloot aan welke mechanische belasting dan ook.

- Als het niet langer mogelijk is het product veilig te gebruiken, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:

- zichtbaar is beschadigd,
- niet meer naar behoren werkt,
- tijdens lange periode is opgeslagen onder slechte omstandigheden, of onderhevig is geweest aan ernstige vervoergerelateerde druk.

- Behandel het product met zorg. Schokken, botsingen of zelfs een val van een beperkte hoogte kan het product beschadigen.

- Raadpleeg een vakman als u twijfels heeft over de werkwijze, veiligheid of aansluiting van het apparaat.

- Laat onderhouds-, veranderings- en reparatiewerkzaamheden uitsluitend door een vakman resp. een geautoriseerde gespecialiseerde werkplaats uitvoeren.

- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische dienst of andere specialisten.

5.3 Elektrische aansluiting

- Het stopcontact moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en gemakkelijk toegankelijk zijn.

- Trek de stekker nooit aan het snoer uit het stopcontact. Trek de stekker aan de daarvoor bestemde greepvlakken uit het stopcontact.

- Trek om veiligheidsredenen altijd de stekker van het apparaat uit het stopcontact tijdens onweer.

- Zorg dat de kabel niet wordt afgeknelde, geknikt, door scherpe randen wordt beschadigd of op andere wijze mechanisch wordt belast. Vermijd overmatige thermische belasting van het netsnoer door te hoge of te lage temperaturen. Breng ook geen veranderingen aan. Indien dit niet in acht wordt genomen, kan het netsnoer beschadigd raken. Een beschadigd elektrisch snoer kan een dodelijke elektrische schok veroorzaken.

- Als de kabel beschadigingen vertoont, raak hem dan niet meer aan. Schakel in dat geval het betreffende stopcontact stroomloos (zet bijv. de zekeringsautomaat uit) en trek vervolgens de stekker uit het stopcontact. Neem het product niet met een beschadigd netsnoer niet in gebruik.

- Om gevaren te voorkomen, mogen beschadigde netsnoeren alleen door de fabrikant, een door de fabrikant aangewezen werkplaats of een daarvoor gekwalificeerde persoon worden vervangen.

- Zorg dat uw handen droog zijn als u de netstekker in het stopcontact steekt of eruit verwijdert.

- Plaats kabels altijd zo, dat niemand erover kan struikelen of erin verstrikt kan raken. Er bestaat letselgevaar.

5.4 Gebruik

- Raak tijdens het gebruik nooit de beschermende cilinder of de punt van de soldeerbout aan. Er bestaat een mogelijk risico op brandwonden!

- Gebruik de soldeerbout nooit voor het verwarmen van vloeistoffen.

- Soldeer nooit onderdelen of componenten die onder spanning staan. Schakel altijd eerst de spanning uit.

- Plaats geen voorwerpen op de soldeerbout en bevestig er geen vreemde voorwerpen aan. Anders bestaat er brandgevaar.

- Het aanraken of het solderen van condensatoren (of soortgelijke componenten) of daaraan verbonden leidingen/geleiders kan een levensgevaarlijke elektrische schok veroorzaken! Condensatoren kunnen zelfs uren na het uitschakelen van de bedrijfsspanning nog geladen zijn!

- Soldeer uitsluitend op niet-brandbare oppervlakken. Bescherm nabijgelegen materialen tegen beschadiging door warmte-inwerking.

- Bij het niet in acht nemen bestaat brand- en explosiegevaar! Het is absoluut noodzakelijk om het product niet te gebruiken in de directe nabijheid van explosieve of ontvlambare stoffen



Tijdens pauzes of wanneer niet in gebruik, moet de soldeerbout altijd worden uitgeschakeld en in de houder worden bewaard

5.5 Arbeidsveiligheid

- Werk uitsluitend wanneer de werkplek voldoende verlicht is.

- Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het solderen. Soldeer- en fluxdampen kunnen schadelijk zijn voor de gezondheid.

- Was uw handen grondig na het werken met soldeer. Dit geldt vooral bij gebruik van loodhoudend soldeertin.

- Stop geen soldeer in de mond. Eet of drink niet tijdens de soldeerwerkzaamheden.

- Draag tijdens het solderen een veiligheidsbril en geschikte beschermende kleding. Vloeibaar soldeertin, soldeerspetters, etc. kunnen ernstige brandwonden of oogletsel veroorzaken!

- Wanneer u het gebruikt op een commercieel terrein, moeten de ARBO-voorschriften ter voorkoming van ongevallen met betrekking tot elektrisch apparatuur in acht worden genomen.

6 Soldeerbout houder

Aangezien het metaal kan breken als het te zwaar wordt belast, moet u het niet te veel buigen en de hoogte niet te vaak aanpassen.



7 Schoonmaken en onderhoud

- Zorg ervoor dat de soldeerpoint voldoende vertind is voordat u het apparaat uitschakelt of voor langere tijd niet gebruikt.
- Reinig de soldeerpoint in geen geval met grofkorrelige, schurende materialen zoals die waaruit vijlen zijn gemaakt.
- Als zich oxide vormt op de soldeerpoint, wrijf deze dan licht af met schuurpapier, veeg hem schoon en warm hem onmiddellijk weer op. Vertin vervolgens de punt om opnieuw oxidieren van het bevochtigbare oppervlak te voorkomen.
- Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen, schoonmaakalcohol of andere chemische oplossingen omdat dit schade toe kan brengen aan de behuizing en zelfs afbreuk kan doen aan de werking van het product.

8 Afvoer



Elektronische apparaten zijn recyclebare stoffen en horen niet bij het huisvuil. Voer het product aan het einde van zijn levensduur volgens de geldende wettelijke bepalingen af. U voldoet daarmee aan de wettelijke verplichtingen en draagt bij aan de bescherming van het milieu.

9 Technische gegevens

Ingangsspanning 230 V/AC, 50 Hz
Vermogen 20 W
Verwarmingsduur..... 5 - 10 minuten