

## Mode d'emploi

# Fer à souder USB avec panne en céramique 400 °C 8 watts

N° de commande 2182450

### Utilisation prévue

Le produit sert à faire fondre de l'étain de soudure afin de raccorder des pièces entre elles. L'alimentation en énergie électrique est fournie via USB.

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 une 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, vous risquez de l'endommager. 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

- Fer à souder
- Cache de protection
- Support
- Étain à souder
- Mode d'emploi



### Mode d'emploi actualisé

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

### Explication des symboles



Le symbole d'éclair dans un triangle indique un risque pour votre santé, par ex. suite à 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.

### Consignes de sécurité



Lisez le mode d'emploi avec attention en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage corporel ou matériel résultant du non respect des consignes de sécurité et des instructions d'utilisation du présent mode d'emploi. En outre, la garantie est annulée dans de tels cas.

- L'appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y-compris les enfants) présentant des capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles limitées ou sans expériences et/ou sans connaissances, à moins que celles-ci soient sous la surveillance d'une personne en charge de leur sécurité, ou bien qu'elles aient reçu de sa part des instructions sur la façon de faire fonctionner l'appareil.
- Les enfants doivent rester sous surveillance afin qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait devenir un jouet très dangereux pour les enfants.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de la lumière directe du soleil, 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 contre 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 rangé dans des conditions inadéquates sur une longue durée, ou
  - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Maniez le produit avec précaution. Les chocs, les coups et les chutes, même d'une faible hauteur, suffisent pour endommager l'appareil.
- Respectez également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à cet appareil.
- La panne est très chaude durant le fonctionnement. Ne jamais toucher la panne chaude du fer à souder. Il existe un risque de brûlures graves.
- Durant une pause dans votre travail ou pour refroidir le fer à souder muni de sa panne, placez-le sur le support fourni.
- Placez le support sur une surface résistante à la chaleur. Dans le cas contraire, il existe un risque d'endommager la surface, si le fer à souder glisse de son support.
- Après l'utilisation, laissez le produit refroidir à température ambiante avant de le ranger.
- N'inhaliez aucune vapeur ! Les vapeurs peuvent être dangereuses pour la santé. Travaillez uniquement dans des pièces dans lesquelles une évacuation des fumées est prévue.
- 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.

- Assurez-vous que le câble ne soit pas endommagé par des pincements, plages et arêtes vives.
- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le branchement de l'appareil.

- Toute manipulation d'entretien, d'ajustement ou de réparation doit être effectuée 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.

### Mise en service



Il est interdit de brancher le produit sur un PC ou un ordinateur portable.

Le port USB, sur lequel l'appareil est raccordé, doit délivrer un courant de sortie de 1,6 A (1600 mA).

Utilisez comme source électrique par ex. un bloc d'alimentation USB ou un accu super puissant.

- Retirez le capuchon de protection de la panne. Faites attention de ne pas tourner le capuchon de protection.
- Raccordez la fiche jack du câble fourni à la prise à l'extrémité de la poignée.
- Reliez la fiche USB à une prise USB offrant la force de courant souhaité.
- Touchez la petite demi-boule métallique sur la poignée. La LED rouge s'allume. La panne est chauffée. Après environ 15 secondes, le produit est déjà prêt à souder.
- Lorsque vous relâchez la petite demi-boule métallique, le produit passe automatiquement en mode veille après 25 secondes. Le processus de chauffage est arrêté.
- Pour éteindre complètement le produit, débranchez le câble.

### Remplacement de la panne

- Débranchez le produit. Laissez la panne refroidir complètement.
- Desserrez l'écrou à l'extrémité inférieure de la panne du fer à souder. Enlevez l'écrou.
- Sortez la panne avec précaution.
- Insérez une nouvelle panne à l'identique.
- Fixez la panne du fer à souder avec l'écrou dévissé précédemment.

### Entretien et nettoyage

- Débranchez toujours le produit avant de le nettoyer. Laissez la panne refroidir complètement.
  - N'essayez en aucun cas d'ouvrir ou de démonter le boîtier de l'appareil ; celui-ci ne contient aucune pièce pouvant être réparée par l'utilisateur.
  - N'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage abrasifs, de l'alcool ou d'autres produits chimiques pour le nettoyage : cela risquerait d'endommager le boîtier voire même de provoquer des dysfonctionnements.
  - Ne plongez pas le produit dans de l'eau ou tout autre liquide.
  - Pour nettoyer la panne, n'utilisez aucune lime ou aucun papier de verre. Cela peut endommager la panne.
  - Nettoyez la panne avec une éponge humide pour enlever le flux de soudure et les restes de fil à souder.
- Ensuite, séchez soigneusement la panne.
- Extérieurement, l'appareil doit être uniquement nettoyé avec un chiffon doux et sec ou un pinceau.

### Élimination des déchets



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. À la fin de sa durée de vie, mettez au rebut l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

Vous serez ainsi en conformité avec vos obligations légales et contribuerez à la protection de l'environnement.

### Données techniques

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Tension de fonctionnement.....    | 5 V/CC                        |
| Consommation d'énergie.....       | 8 W                           |
| Température de soudage.....       | 400 °C maxi                   |
| Longueur du câble.....            | 1,35 m                        |
| Conditions de fonctionnement..... | de -6 à +46 °C, 10 - 90 % HR  |
| Conditions de stockage.....       | de -20 à +60 °C, 10 - 70 % HR |
| Dimensions (L x Ø).....           | 170 x 19 mm                   |
| Poids.....                        | 22 g                          |