



TOOLCRAFT



## F Mode d'emploi

# Fer à souder numérique 230 V 80 W

N° de commande 2141866

## Utilisation prévue

Le produit est un fer à souder avec écran LCD et boutons de commande tactiles. Un câble d'alimentation mis à la terre offre une sécurité supplémentaire pendant l'utilisation. Il est livré avec un support de fer à souder et se branche directement sur une prise secteur.

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

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

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

## Contenu de l'emballage

- Fer à souder
- Support
- Mode d'emploi



## Mode d'emploi actualisé

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

## Explication des symboles



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



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



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

## Consignes de sécurité



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



### a) Informations générales

- Cet appareil n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériau d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de la lumière directe du soleil, de secousses intenses, 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 du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
  - est visiblement endommagé,
  - ne fonctionne plus correctement,
  - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
  - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.
- Consultez un spécialiste en cas de doute sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- L'entretien, les modifications et les réparations doivent être effectués uniquement par un technicien ou un centre de réparation agréé.
- Si vous avez des questions qui sont restées sans réponse après avoir lu toutes les instructions d'utilisation, contactez notre service de support technique ou un autre technicien spécialisé.

## b) Branchement électrique



- La prise secteur doit être localisée près de l'appareil et être facilement accessible.
- Ne tirez jamais sur le cordon pour débrancher la fiche de la prise de courant. Enlevez la fiche de la prise de courant en la tenant bien par les prises de préhension.
- Débranchez la fiche secteur de la prise de courant si vous n'utilisez pas le produit sur une longue période. Pour des raisons de sécurité, débranchez toujours l'appareil pendant les orages.
- Assurez-vous que le câble d'alimentation électrique ne soit pas coincé, plié, endommagé par des bords tranchants ou soumis à des contraintes mécaniques. Évitez les changements thermiques excessifs dus à la chaleur ou au froid extrêmes du câble d'alimentation électrique. Ne modifiez jamais le câble d'alimentation électrique. Autrement le câble d'alimentation électrique peut être endommagé. Un câble d'alimentation électrique endommagé peut causer une électrocution mortelle.
- Ne touchez pas au câble d'alimentation électrique s'il est endommagé. D'abord, coupez la prise du secteur (par exemple, par l'intermédiaire du disjoncteur qui l'alimente) pour ensuite débrancher avec précaution la fiche de la prise de courant. Il est interdit d'utiliser le produit si le câble d'alimentation électrique est endommagé.
- Les cordons d'alimentation endommagés doivent être seulement remplacés par le fabricant, un atelier professionnel mandaté par le fabricant ou une personne tout autant qualifiée, afin d'éviter tout danger.
- N'effectuez jamais des opérations de branchement/débranchement avec les mains humides.
- Placez toujours les câbles de sorte que personne ne puisse trébucher ou se coincer dedans. Ceci présente un risque de blessures.

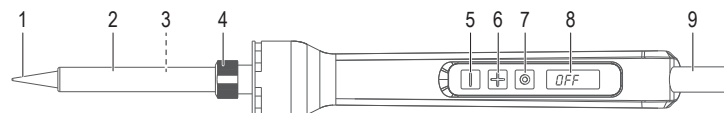
## c) Fonctionnement

- Ne touchez jamais au corps (2) ou à la panne (1) du fer à souder pendant l'utilisation. Risque de brûlures !
- N'utilisez jamais le fer à souder pour chauffer des liquides.
- Ne soudez jamais des composants ou pièces électriques sous tension. Coupez toujours l'alimentation au préalable.
- Ne recouvrez pas le fer à souder et n'y fixez pas d'objets. Sinon, il existe un risque d'incendie.
- Toucher ou souder sur des condensateurs (ou des composants similaires) ou des fils/câbles qui leur sont connectés, peut entraîner un choc électrique mortel ! Les condensateurs peuvent rester sous tension pendant des heures, même après coupure de l'alimentation !
- Soudez toujours sur des surfaces ininflammables. Veillez à ce que la chaleur n'endommage pas les matériaux environnants.
- Risque d'incendie ou d'explosion ! Ne l'utilisez pas en présence de matériaux explosifs ou inflammables ou à proximité de ceux-ci.
- Mettez le fer à souder hors tension et placez-le sur le support pendant que vous prenez des pauses ou que vous ne l'utilisez pas.

## d) Sécurité sur l'aire de travail

- Veillez à ce qu'il y ait suffisamment d'éclairage.
- Assurez-vous qu'il existe une aération adéquate lors du soudage. Les vapeurs de soudure et de flux peuvent être nocives pour la santé.
- Lavez-vous soigneusement les mains après avoir effectué une opération de soudure. Cela s'applique en particulier avec une soudure au plomb.
- Ne mettez pas d'alliages à souder dans votre bouche. Ne mangez pas et ne buvez pas pendant les travaux de soudure.
- Portez des vêtements et des lunettes de protection pendant les travaux de soudure. La soudure liquide/les éclaboussures de soudure peut causer de graves brûlures ou des lésions oculaires.

## Éléments de commande



- |                               |                                 |                                   |
|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1 Panne du fer à souder       | 4 Bouchon de verrouillage à vis | 6  Bouton augmenter (température) |
| 2 Corps de protection         | 5  Bouton baisser (température) | 7  Bouton Marche/Arrêt            |
| 3 Élément chauffant (interne) |                                 | 8 Écran LCD                       |
|                               |                                 | 9 Cordon d'alimentation           |

## Configuration



Ne pliez pas trop le support ou ne le redressez pas plusieurs fois car le métal pourrait rompre.



- Placez le support en pliant délicatement le support à 90°.
- Verrouillez la vis de blocage du bouchon (4) sur le bord du socle.

## Fonctionnement

- Branchez la fiche d'alimentation du fer à souder à une prise secteur.
- L'écran LCD (8) indiquera « OFF ».
- Appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation (7) pour mettre le fer en marche.
- Le voyant du bouton d'alimentation (7) clignotera rapidement pour indiquer qu'il est en train de chauffer.
  - L'écran LCD (8) indiquera la température.
  - Le fer à souder chauffe jusqu'à la dernière température réglée.
- Appuyez sur le bouton (5) ou (6) pour baisser ou augmenter la température.
  - La température s'ajustera aux incréments de température pré-réglés.
  - L'écran LCD (8) affichera une valeur de température clignotante suivie du numéro pré-réglé, par exemple « 325<sup>3</sup> ».

→ Voir Section « Mode de réglage » pour des informations sur la manière d'ajuster les pré-réglages de température.

- Appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation (7) pour éteindre le fer. L'écran LCD (8) indiquera « OFF ».
- Débranchez l'appareil de la prise de courant après utilisation. Le voyant du bouton (7) d'alimentation s'éteindra.

## Mode veille prolongée « SLP ».

Le fer à souder entrera en mode veille prolongée s'il n'est pas utilisé pendant 10 minutes.

- L'écran LCD (8) indiquera « SLP ».
- La température baissera à 200 °C.
- Déplacez le fer à souder pour quitter le mode veille prolongée. Le fer commencera à chauffer jusqu'à la température précédemment définie.

## Arrêt automatique

- Le fer à souder s'éteindra automatiquement et cessera de chauffer s'il n'est pas utilisé pendant 20 minutes.
- L'écran LCD (8) indiquera « OFF ».
- Appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation (7) pour remettre le fer en marche.

## Mode de réglage

- Appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation (7) pour mettre le fer en marche.
- Appuyez sur le bouton d'alimentation (7) et maintenez-le enfoncé, l'écran LCD clignote (8) et indique que vous êtes en mode de réglage.
- Appuyez brièvement sur le bouton (7) d'alimentation pour parcourir chaque réglage dans l'ordre suivant :

Pré-réglages de température > Compensation de température > Changer d'unités > Mode veille prolongée > quitter les réglages.

Réglage	LCD	Description
Pré-réglages de la température	325 <sup>3</sup>	Naviguez d'abord vers un pré-réglage « _ <sup>1-9</sup> », puis entrez en mode de réglage pour le changer.
Compensation de température	20 <sup>d</sup>	Ajustez la température.
Changer d'unités	C	Basculez le commutateur entre « C » ou « F ».
Mode veille prolongée	SLP <sup>0</sup>	« SLP <sup>0</sup> » = MARCHE, « SLP <sup>1</sup> » = ARRÊT.

- Appuyez sur le bouton (5) ou (6) pour ajuster les valeurs.
- Appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation (7) pour enregistrer le nouveau réglage.

## Dépannage

Veillez contacter le service d'assistance technique ou tout autre personnel technique si les situations se produisent :

- L'écran LCD (8) affiche « H-E », cela indique un élément chauffant en panne.
- L'écran LCD (8) affiche « S-E », cela indique un problème au niveau du capteur de chauffage ou du circuit associé.

## Entretien et nettoyage

- Gardez toujours la panne étamée avant de l'éteindre ou de la ranger pour quelque durée que ce soit.
- Ne nettoyez jamais la panne avec des matériaux grossiers et abrasifs tels que des limes.
- Si de l'oxyde se forme sur la panne, frottez-la légèrement avec du papier abrasif, essuyez-la, puis réchauffez-la immédiatement et étamez-la à nouveau pour éviter l'oxydation de la surface mouillable.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs, d'alcool à friction ou autre produit chimique ; ceux-ci risqueraient d'abîmer le boîtier et de causer des dysfonctionnements.

## 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. Ainsi, vous respectez les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

## Données techniques

Tension d'entrée .....	230 V/CA, 50 Hz
Puissance .....	80 W
Compensation de température .....	±50 °C
Précision de la température .....	±10 °C
Stabilité à la température .....	±2 °C
Unités de température .....	°C / °F
Élément chauffant .....	4 cœurs PTC
Écran .....	LCD
Pré-réglages de température par défaut	

Pré-réglage	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Température (°C)	250	300	325	350	375	400	425	450	480

Temps de chauffage .....	env. 90 s pour atteindre 480 °C
Temps d'attente avant l'entrée en mode veille prolongée .....	10 min
Température en mode veille prolongée .....	200 °C
temps de mise hors tension .....	20 min
Conditions de fonctionnement .....	0 à +40 °C, <80 % HR (sans condensation)
Conditions de stockage .....	-20 à +80 °C, <80 % HR (sans condensation)
Longueur du câble d'alimentation .....	env. 1,40 m
Dimensions (ø x L) .....	27 x 230 mm
Poids .....	200 g

→ Visitez le site Web de Conrad et recherchez le n° d'article **2141866** pour des informations sur les accessoires, et les pièces de rechange ou de remplacement en option.