

Mode d'emploi

Fer à souder rechargeable de 30 W

N° de commande 2108706

Utilisation prévue

Le produit est un fer à souder rechargeable doté d'une lumière LED qui éclaire la zone de soudure. Il est équipé d'une pile rechargeable non amovible permettant de l'utiliser de façon autonome.

Ce produit est prévu pour un usage à l'intérieur exclusivement. 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 reconstruction 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
- Câble de charge
- Mode d'emploi



Mode d'emploi actualisé

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

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) Accumulateurs

- L'accumulateur est intégré au produit, il n'est pas remplaçable.
- N'endommagez jamais l'accumulateur. Un dommage sur le boîtier de l'accumulateur peut provoquer un risque d'explosion et d'incendie !
- Ne court-circuitiez jamais les contacts de l'accumulateur. Ne jetez pas l'accumulateur ou le produit dans le feu. Cela provoque un risque d'explosion et d'incendie !
- Rechargez régulièrement la batterie même lorsque vous n'utilisez pas le produit. Grâce à la technologie des accumulateurs, un déchargement préalable de l'accumulateur n'est pas nécessaire.
- Ne rechargez jamais l'accumulateur du produit sans surveillance.
- Au cours du chargement, placez le produit sur une surface qui ne soit pas sensible à la chaleur. Il est normal que de la chaleur soit générée lors de la recharge.

c) Chargement de la pile

- Ne connectez jamais le produit au port USB d'un PC ou d'un ordinateur portable.
- Le port USB auquel le produit est connecté doit générer un courant de sortie d'au moins 1,0 A (1 000 mA).
- Utilisez une alimentation USB ou un bloc d'alimentation USB approprié comme source d'alimentation et utilisez uniquement le câble fourni.
- Il est déconseillé d'utiliser le fer à souder lorsqu'il est relié à une alimentation électrique !

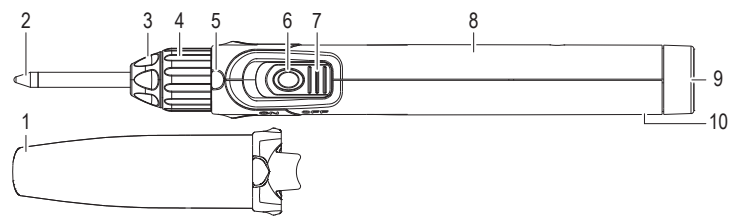
d) Fonctionnement

- Ne touchez jamais l'élément ou la panne du fer à souder. Risque de brûlures !
- Tenez les fils à chauffer avec des pincettes ou des pinces.
- 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 !
- Toujours souder sur des surfaces ininflammables. Veillez à ce que la chaleur n'endommage pas les matériaux environnants.
- Pendant les pauses, déposez-le sur une surface plane et résistante à la chaleur et au feu pour le refroidir ; assurez-vous qu'il ne peut pas rouler ou tomber.
- Risque d'incendie ou d'explosion ! Ne l'utilisez pas en présence de matériaux explosifs ou inflammables ou à proximité de ceux-ci.
- Éteignez l'appareil pendant que vous prenez des pauses ou que vous finissez de l'utiliser.

e) 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.

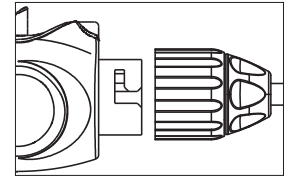
Éléments de commande



- | | | |
|--|--------------------------------|--------------------------------------|
| 1 Capuchon protecteur/
interrupteur OFF fermé | 4 Vis de blocage de la pointe | 8 Poignée |
| 2 Panne du fer à souder | 5 Éclairage LED | 9 Entrée d'alimentation
Micro USB |
| 3 Dispositif de réglage de
l'angle de la pointe | 6 Bouton Marche/Arrêt | 10 Voyant LED de charge |
| | 7 Interrupteur
MARCHE/ARRÊT | |

Chargement de la batterie

- Raccordez le câble de charge à l'entrée d'alimentation micro USB (9) et à une alimentation capable de générer un courant de sortie d'au moins 1,0 A.
- Le voyant LED de charge (10) s'allume en rouge pendant la charge et devient vert lorsque la batterie est complètement chargée.



- Si nécessaire, tournez l'écrou noir du dispositif de réglage de l'angle de la pointe (3) pour optimiser la position de la pointe.

Fonctionnement

- Retirez le capuchon protecteur et faites glisser l'interrupteur (7) à la position ON.
 - Appuyez et maintenez l'interrupteur (6) pour allumer le chauffage et le voyant DEL (5) pour l'éclairage.
 - Relâchez l'interrupteur (6) pour éteindre le chauffage et le voyant DEL (5).
- Plus vous maintenez l'interrupteur (6), plus le fer devient chaud.

Temps (secondes)	Température (°C)
6	100
12	200
19	300
27	400
43	500
75	600

- Une fois la soudure terminée, relâchez l'interrupteur (6) et faites-le glisser (7) à la position OFF.
- Une fois le produit complètement refroidi, replacez le capuchon protecteur (1) pour protéger la pointe et verrouillez l'interrupteur (7) à la position OFF.

Remplacez la pointe

- L'interrupteur (7) doit être à la position OFF et la pointe (2) complètement refroidie
- Dévissez l'ancienne pointe en tournant la vis de blocage de la pointe translucide (4) dans le sens antihoraire.
- Alignez la nouvelle pointe sur l'encoche du boîtier.
- Fixez la pointe en tournant la vis de blocage de la pointe (4) dans le sens horaire jusqu'à ce qu'elle se bloque en place.

Données techniques

a) Généralités

Tension/courant d'entrée 5 V/CC, minimum 1,0 A via USB
 Accumulateurs 3,7 V, 2 400 mAh, Li-Ion (non amovible)
 Fer à souder maximum 600 °C
 Temps de charge env. 3,5 heures
 Durée de fonctionnement... env. 40 minutes
 Câble de charge USB Type-A vers Micro USB (env. 100 cm)
 Matériel Pointe à souder : Cuivre, tube inox, plastique PC, PPS
 boîtier : ABS, TPR
 Conditions d'utilisation Chargement : 0 à +45 °C, 0 – 75 % HR (sans condensation)
 Soudure : -20 à +60 °C, 0 – 75 % HR (sans condensation)
 Conditions de stockage -20 à +60 °C, 0 – 75 % HR (sans condensation)
 Dimensions (W x H x D) 226 x 31 x 25 mm (sans capuchon protecteur transparent)
 241 x 31 x 28 mm (avec capuchon protecteur transparent)
 Poids 106 g

Entretien et nettoyage

- Gardez toujours la panne étamée avant de l'éteindre ou de la ranger pour quelque durée que ce soit.
- Ne laissez pas le fer en marche pendant une période prolongée, car cela endommagerait la surface de la panne.
- 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.