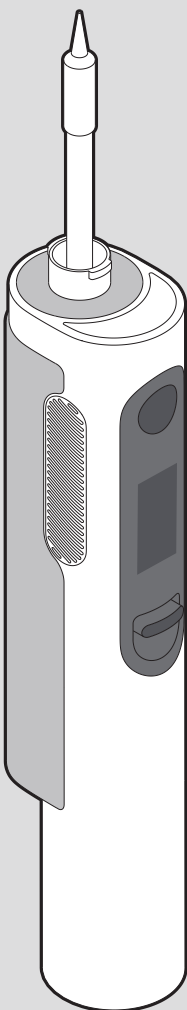


HOTO

SNAPBLOQ™



HOTO SNAPBLOQ™ Cordless
Soldering Iron01

HOTO SNAPBLOQ™ Fer à
souder sans fil10

HOTO SNAPBLOQ™
Kabelloser Lötkolben18

HOTO SNAPBLOQ™
Saldatore Senza Fili26

HOTO SNAPBLOQ™
Soldador Inalámbrico34

01 Safety Instructions

WARNING!

Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with the product. Keep all warnings and instructions for future reference.
Please read this manual carefully before using the product and then keep it properly.

- This product is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the product.
- Never touch the tip of the heater before the soldering iron has cooled down to a safe temperature. In case of burns, seek medical attention promptly.

Notes

- Do not touch the soldering tip during operation to avoid burns. In case of burns, seek medical attention promptly.
- This product is not a toy. Keep it away from children. The soldering iron is intended for use by persons aged 16 and above only.
- Always place the soldering iron securely on the holder when not in use. Do not place it directly on flammable or heat-sensitive surfaces such as desktops, fabrics, or paper. Keep it away from flammable and explosive materials including alcohol, rosin flux, and paint to prevent fire hazards.
- Ensure good ventilation in the operating area during soldering. Avoid prolonged use in enclosed or narrow spaces to reduce inhalation of flux fumes. Do not expose eyes, nose, or mouth directly to solder fumes or hot gases.
- After the soldering iron heats up, never pour water or any liquid onto the tip. This may cause the tip to crack, splash hot liquid and cause burns, or oxidize and damage the tip due to sudden temperature changes.
- After soldering, turn off the power first. Allow the tip to cool naturally to a safe temperature (display off) before storing, cleaning, or moving the unit. Do not store or touch the soldering iron while the power is on or the tip is still hot.
- Avoid leaving the soldering tip heating for a long time without use. Turn off the power promptly when not soldering to reduce oxidation and extend the service life. Replace the tip only after disconnecting the power and allowing the iron to cool completely.
- Do not use the soldering iron for heating or melting non-soldering materials, as this may damage the iron or release toxic and harmful substances.

Battery

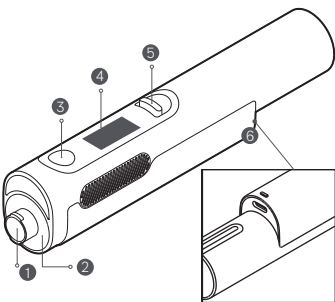
- Do not expose the battery to extremely high temperatures, such as direct sunlight, fire, microwave ovens, or ovens, as this may cause an explosion or leakage of flammable liquids and gases.
- Do not disassemble, impact, crush, or cut the battery, as this may cause an explosion.
- Do not continue using the battery if it is severely swollen.
- Do not expose the battery to extremely low air pressure, as this may cause an explosion or leakage of flammable liquids and gases.

- Remove the battery from the appliance before disposal.
- Disconnect the power from the appliance before removing the battery.
- Dispose of the battery safely.

02 Product Introduction

Thank you for purchasing the HOTO SNAPBLOQ™ Cordless Soldering Iron. Please read this manual carefully before use, and keep it for future reference.

 Illustrations of the product and its accessories and user interfaces in this manual are for reference only. Due to product updates and upgrades, the actual product may differ slightly from illustrations. Product specifications are subject to change without prior notice.

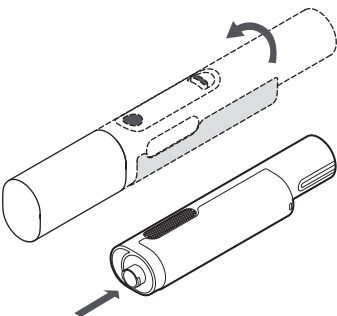


- | | |
|------------------------|-----------------------|
| ❶ Soldering Tip Holder | ❹ Display |
| ❷ Work Light | ❺ Toggle Button |
| ❸ On/Off Button | ❻ USB-C Charging Port |

03 User Guide

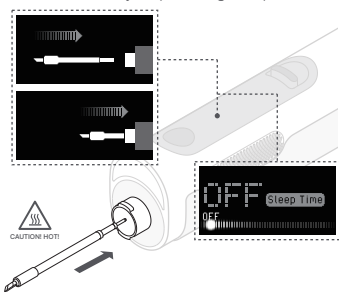
Remove the soldering iron

- The soldering iron is connected to the storage cap via a snap-fit structure. Rotate the soldering iron clockwise until the snaps disengage to remove it.



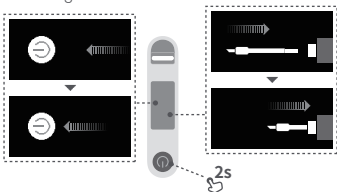
Installing the Soldering Tip

- Take the soldering tip out of the packaging box, then insert it into the tip holder.
- If the soldering tip is not detected when the device is powered on, the display will prompt you to install the tip. If no operation is performed within 30 seconds, the display will turn off and the startup process will be aborted.
- It is recommended to replace the soldering tip while the device is powered off. If the tip is unexpectedly removed during operation or a faulty installation is detected, the device will immediately stop heating and power off.

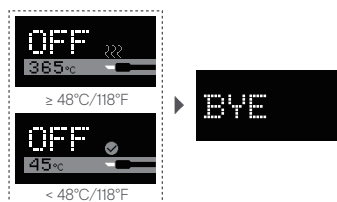


Power On/Off

- Press and hold the on/off switch for 2 seconds to power on/off.
- After powering on, the device enters standby mode and does not heat up. If the soldering tip is not installed, the display shows a soldering tip installation prompt.
- Short press the on/off switch as prompted on the display, and the soldering tip will start heating.



- After power-off, the device enters cooling mode, and the display shows the current temperature of the soldering tip.
- When the temperature background is red, it indicates cooling in progress. Do not touch the soldering tip.
- When the soldering tip temperature drops below the safe temperature (48°C / 118°F), the temperature background turns green.
- The display turns off 10 seconds after the temperature stabilizes below the safe temperature.

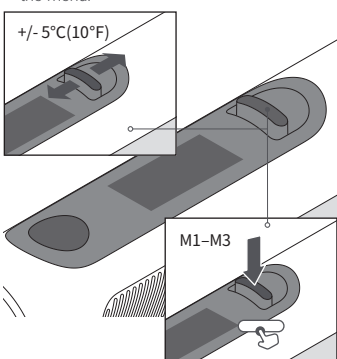


Work Light

- The work light turns on when the device starts heating.
- The work light turns off when the device enters sleep mode or during the power-off process; it turns on again when exiting sleep mode.

Toggle Button

- The toggle button has three functions: press down, push forward (toward the soldering tip), and pull backward (toward the battery).
- Push or pull the toggle button forward/backward to finely adjust the temperature.
- Short press the toggle button to quickly switch preset temperatures.
- Press and hold the toggle button to enter the menu.

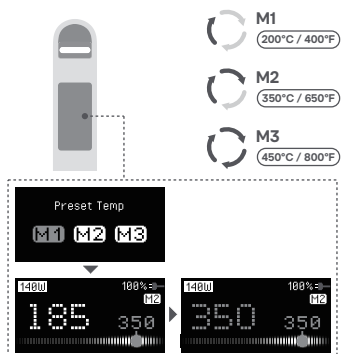


Fine Temperature Adjustment

- Push or pull the toggle button forward/backward to finely adjust the temperature.
- The temperature can be finely adjusted within the range of 100–450°C / 200–840°F.
- Push the toggle button forward to decrease the temperature by 5°C / 10°F per step.
- Pull the toggle button backward to increase the temperature by 5°C / 10°F per step.

Preset Temperature Switching

- Short press the toggle button to quickly switch preset temperatures.
- The preset temperatures will cycle sequentially among the three presets: M1, M2, M3.
- The specific temperature values of the three presets can be set in the menu.



Working Status Display

- During use, the display shows current power, soldering tip temperature, set temperature, preset temperature, battery level, and other information.
- When the soldering tip temperature is below the set temperature, the temperature value is shown in white.
- When the soldering tip temperature is equal to or higher than the set temperature, the temperature value is shown in green.



Menu

- Press and hold the toggle button to enter the menu. The menu includes the following items:
 - Temp Unit
 - Preset Temps
 - Handed Mode
 - Sleep Time
 - Manual
 - Reset
 - About
 - Back
- When the menu is displayed, short press the toggle button to confirm, press and hold to return, and push/pull the toggle button forward/backward to select settings.
- The soldering iron will not heat up during menu operation, please still be careful of high temperature and do not touch the soldering tip.

Temperature Unit

- After entering the menu, short press the toggle button to select Temp Unit. The temperature unit can be switched between Celsius (°C) and Fahrenheit (°F).
- Push or pull the toggle button forward/backward to select the desired unit, then short press the toggle button to confirm.

Preset Temperatures

- After entering the menu, short press the toggle button to select Preset Temps. The preset temperatures can be set.
- Short press the toggle button to select a preset, push or pull the toggle button forward/backward to finely adjust the temperature by 5°C/10°F per step. After selecting the temperature, short press the toggle button to confirm.

Handed Mode

- After entering the menu, short press the toggle button to select Right-handed. The operating mode can be switched between left-handed and right-handed.
- Push or pull the toggle button forward/backward to select the desired mode, then short press the toggle button to confirm. The display orientation will adjust according to the selected mode.

Sleep Time

- After entering the menu, short press the toggle button to select Sleep Time. The sleep time of the device can be set.
- Push or pull the toggle button forward/backward to adjust the time by 5 minutes per step, then short press the toggle button to confirm.
- When the device is idle (no movement or button operation) for the set time, it will enter sleep mode. The temperature will cool down naturally from the working temperature and maintain at 100°C/200°F.
- When the device is moved or a button is triggered, it will exit sleep mode and return to the previous working state.
- If there is no operation for 10 minutes during sleep, the device will power off automatically.



Manual

- After entering the menu, short press the toggle button to select Manual. You can scan the QR code to view the manual.

Restore Default Settings

- After entering the menu, short press the toggle button to select Reset. Short press the toggle button again to confirm and restore the default settings.

Battery Indicator

- While working, the battery status is displayed in the upper right corner of the display.
- The display shows the current battery level during charging.
- When the battery power is too low, the display flashes 3 times and the device powers off automatically.



Error Warning Display

- When discharge low-temperature protection is triggered, the display shows a warning and E1, flashes 3 times, then powers off automatically.
- When discharge high-temperature protection is triggered, the display shows a warning and E2, flashes 3 times, then powers off automatically.



Battery Mode/Plug-in Mode

- This device supports two operating modes: Battery Mode and Plug-in Mode.
- The device enters Battery Mode when the USB-C cable is not connected. In Battery Mode, the maximum output power is 60 W, and the output power decreases as the battery level drops.
- The device enters Plug-in Mode when a charger that meets fast-charging standards. In Plug-in Mode, the maximum output power is 140 W.
- This device is equipped with a universal USB-C charging port and includes a USB-C charging cable. The charger is not included. Please use a charger with DC output of 5 V, 500 mA–2000 mA to charge the battery.
- Charging time is approximately 150 minutes, depending on the charger used and ambient temperature.
- The device supports 9 V=1.8 A fast charging and can be fully charged in as fast as 45 minutes.
- Instructions for class III appliances state that it must only be supplied at SELV.

04 Specification

Name: HOTO SNAPBLOQ™

Cordless Soldering Iron

Model: QWJXA001

Color: Black and Silver

Product Dimension:

Approx. 201 × 25.5 × 33.2 mm/7.9 × 1.0 × 1.3 in

Product Weight: Approx. 148 g/0.33 lb

Charging Port: Type-C

Rated Charging Input: 5 V=2 A/9 V=1.8 A

Rated Voltage: 3.6 V=

Output Power: Battery Mode MAX 60 W

(Plug-in Mode MAX 140 W)

Temperature Control Range:

100–450°C/200–840°F

Soldering Tip Standard: Replaceable soldering tip, C245

Battery Type: Lithium-ion Battery

Rated Capacity: 2000 mAh

Charging Time: ≤150 min

Manufacturer: Shanghai HOTO Technology Co., Ltd.

Address: Building 45, No.50 Moganshan Road, Shanghai, China

Disposal and recycling information



All products bearing this symbol are waste electrical and electronic equipment (WEEE as in directive 2012/19/EU) which should not be mixed with unsorted household waste. Instead, you should protect human health and the environment by handing over your waste equipment to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment, appointed by the government or local authorities. Correct disposal and recycling will help prevent potential negative consequences to the environment and human health. Please contact the installer or local authorities for more information about the location as well as terms and conditions of such collection points.

Notes for packaging



The packaging materials are recyclable. Please dispose of packaging in an environmentally friendly manner.



We Shanghai HOTO Technology Co., Ltd., hereby, declares that this equipment is in compliance with the applicable Directives and European Norms, and amendments.



Apex CE Specialists GmbH
Grafenberger Allee 277,
40237 Düsseldorf DE
E-Mail: Info@apex-ce.de

Federal Communications Commission

Supplier's Declaration of Conformity

This supplier's declaration of conformity is hereby for

We declare that the above mentioned device has been tested and found in compliance with CFR 47 Part 15 Regulation.

Product: HOTO SNAPBLOQ™ Cordless Soldering Iron

Product model: QWJXA001

Brand/Trade: HOTO

This device complies with part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Caution: Any changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Representative of Responsible Party for SDoC
Company: HOTO (US) TECHNOLOGY CO LTD

Address: 919 North Market Street, Suite 950,
Wilmington DE 19801

Country: U.S.A.

Customer Service(US): +1 855-577-2659
service@hototools.com

Mon-Fri 9:00am-5:00pm(CST)

Language spoken: English

DECLARATION OF CONFORMITY



EU Declaration of Conformity
We

Shanghai HOTO Technology Co., Ltd.

Declare that the product:

HOTO SNAPBLOQ™ Cordless Soldering
Iron/QWJXA001

Complies with the essential health and safety
requirements of the following directives:

2014/30/EU Electromagnetic Compatibility

directive References to the following

harmonized standard were made:

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024

EN 61000-3-3:2013+A2:2021+AC:2022-01

2011/65/EU+ (EU) 2015/863 Restrictions of the
Use of Certain

Hazardous Substances in Electrical and
Electronic Equipment

Authorised signatory and technical file holder:

Shanghai HOTO Technology Co., Ltd.

Building 45, No.50 Moganshan Road,
Shanghai, China

01 Consignes de sécurité

AVERTISSEMENT !

Lisez tous les avertissements de sécurité, instructions, illustrations et spécifications fournis avec le produit. Conservez tous les avertissements et instructions pour référence ultérieure. Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser le produit, puis le conserver correctement.

- Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience et de connaissances.
- Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec le produit.
- Ne touchez jamais la pointe chauffante avant que le fer à souder n'ait refroidi à une température sûre. En cas de brûlures, consultez immédiatement un médecin.

Remarques

- Ne touchez pas la pointe de soudage pendant le fonctionnement afin d'éviter les brûlures. En cas de brûlures, consultez immédiatement un médecin.
- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants. Le fer à souder est destiné uniquement aux personnes âgées de 16 ans et plus.
- Placez toujours le fer à souder de manière stable sur son support lorsqu'il n'est pas utilisé. Ne le placez pas directement sur des surfaces inflammables ou sensibles à la chaleur telles que les bureaux, les tissus ou le papier. Maintenez-le à l'écart des matériaux inflammables et explosifs, notamment l'alcool, le flux de colophane et la peinture, afin de prévenir les risques d'incendie.
- Assurez une bonne ventilation dans la zone de travail pendant le soudage. Évitez une utilisation prolongée dans des espaces fermés ou étroits afin de réduire l'inhalation de fumées de flux. N'exposez pas directement les yeux, le nez ou la bouche aux fumées de soudage ou aux gaz chauds.
- Après que le fer à souder a chauffé, ne versez jamais d'eau ou tout autre liquide sur la pointe. Cela peut provoquer des fissures de la pointe, des éclaboussures de liquide chaud entraînant des brûlures, ou une oxydation et un endommagement de la pointe en raison de changements brusques de température.
- Après le soudage, éteignez d'abord l'alimentation. Laissez la pointe refroidir naturellement jusqu'à une température sûre (écran éteint) avant de ranger, nettoyer ou déplacer l'appareil. Ne rangez pas et ne touchez pas le fer à souder lorsque l'alimentation est activée ou que la pointe est encore chaude.
- Évitez de laisser la pointe de soudage chauffer pendant une longue période sans utilisation. Éteignez l'alimentation rapidement lorsque vous ne soudez pas afin de réduire l'oxydation et de prolonger la durée de vie. Remplacez la pointe uniquement après avoir déconnecté l'alimentation et laissé le fer refroidir complètement.

- N'utilisez pas le fer à souder pour chauffer ou faire fondre des matériaux autres que ceux de soudage, car cela peut endommager le fer ou libérer des substances toxiques et nocives.

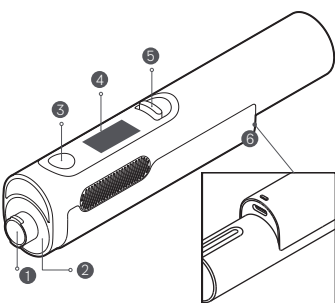
Batterie

- N'exposez pas la batterie à des températures extrêmement élevées, telles que la lumière directe du soleil, le feu, les fours à micro-ondes ou les fours, car cela peut provoquer une explosion ou une fuite de liquides et de gaz inflammables.
- Ne démontez pas, ne heurtez pas, n'écrasez pas et ne coupez pas la batterie, car cela peut provoquer une explosion.
- N'utilisez pas la batterie si elle est fortement gonflée.
- N'exposez pas la batterie à une pression d'air extrêmement basse, car cela peut provoquer une explosion ou une fuite de liquides et de gaz inflammables.
- Retirez la batterie de l'appareil avant sa mise au rebut.
- Débranchez l'alimentation de l'appareil avant de retirer la batterie.
- Éliminez la batterie en toute sécurité.

02 Présentation du produit

Merci d'avoir acheté le HOTO SNAPBLOQ™ Fer à souder sans fil. Veuillez lire attentivement ce manuel avant utilisation et le conserver pour référence ultérieure.

 Les illustrations du produit ainsi que de ses accessoires et interfaces utilisateur dans ce manuel sont fournies à titre de référence uniquement. En raison des mises à jour et améliorations du produit, le produit réel peut différer légèrement des illustrations. Les spécifications du produit sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

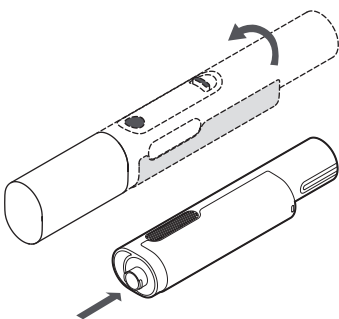


- | | |
|--------------------------------|------------------------|
| ❶ Support de pointe de soudage | ❷ Affichage |
| ❸ Lampe de travail | ❸ Bouton bascule |
| ❹ Interrupteur marche/arrêt | ❹ Port de charge USB-C |

03 Guide d'utilisation

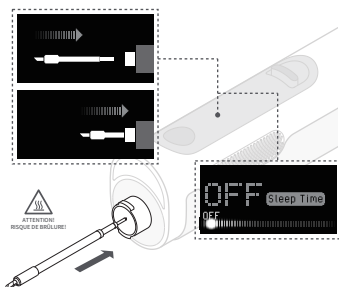
Retirer le fer à souder

- Le fer à souder est relié au capuchon de stockage par une structure à encliquetage. Tournez le fer à souder dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que les encliquetages se désengagent pour le retirer.



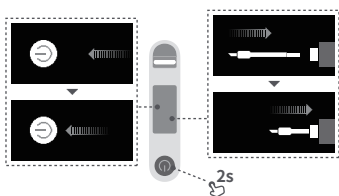
Installation de la pointe de soudage

- Sortez la pointe de soudage de la boîte d'emballage, puis insérez-la dans le support de pointe.
- Si la pointe de soudage n'est pas détectée lorsque l'appareil est mis sous tension, l'écran vous invitera à installer la pointe. Si aucune opération n'est effectuée dans les 30 secondes, l'écran s'éteindra et le processus de démarrage sera interrompu.
- Il est recommandé de remplacer la pointe de soudage lorsque l'appareil est éteint. Si la pointe est retirée de manière inattendue pendant le fonctionnement ou si une installation défectueuse est détectée, l'appareil cessera immédiatement de chauffer et s'éteindra.

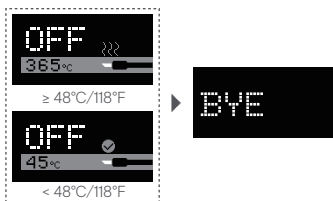


Mise sous tension / hors tension

- Appuyez et maintenez l'interrupteur marche/arrêt pendant 2 secondes pour allumer/éteindre.
- Après la mise sous tension, l'appareil entre en mode veille et ne chauffe pas. Si la pointe de soudage n'est pas installée, l'écran affiche une invite d'installation de la pointe de soudage.
- Appuyez brièvement sur l'interrupteur marche/arrêt comme indiqué à l'écran, et la pointe de soudage commencera à chauffer.



- Après l'arrêt, l'appareil entre en mode de refroidissement, et l'écran affiche la température actuelle de la pointe de soudage.
- Lorsque le fond de la température est rouge, cela indique que le refroidissement est en cours. Ne touchez pas la pointe de soudage.
- Lorsque la température de la pointe de soudage descend en dessous de la température de sécurité (48 °C/118 °F), le fond de la température devient vert.
- L'écran s'éteint 10 secondes après que la température se stabilise en dessous de la température de sécurité.

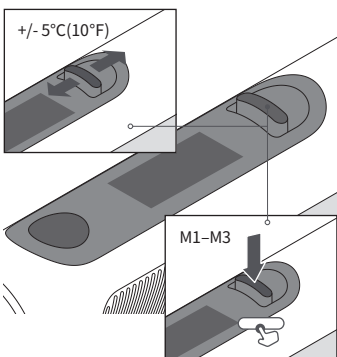


Lampe de travail

- La lampe de travail s'allume lorsque l'appareil commence à chauffer.
- La lampe de travail s'éteint lorsque l'appareil entre en mode veille ou pendant le processus d'arrêt ; elle se rallume en sortant du mode veille.

Bouton bascule

- Le bouton bascule a trois fonctions : appuyer vers le bas, pousser vers l'avant (vers la pointe de soudage) et tirer vers l'arrière (vers la batterie).
- Poussez ou tirez le bouton bascule vers l'avant/l'arrière pour ajuster finement la température.
- Appuyez brièvement sur le bouton bascule pour changer rapidement les températures prééglées.
- Maintenez le bouton bascule enfoncé pour entrer dans le menu.

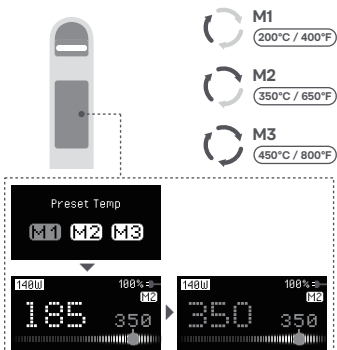


Ajustement fin de la température

- Poussez ou tirez le bouton bascule vers l'avant/l'arrière pour ajuster finement la température.
- La température peut être ajustée finement dans la plage de 100–450 °C/200–840 °F.
- Poussez le bouton bascule vers l'avant pour diminuer la température de 5 °C/10 °F par étape.
- Tirez le bouton bascule vers l'arrière pour augmenter la température de 5 °C/10 °F par étape.

Changement des températures prééglées

- Appuyez brièvement sur le bouton bascule pour changer rapidement les températures prééglées.
- Les températures prééglées défilent successivement parmi les trois prééglages : M1, M2, M3.
- Les valeurs de température spécifiques des trois prééglages peuvent être définies dans le menu.



Affichage de l'état de fonctionnement

- Pendant l'utilisation, l'écran affiche la puissance actuelle, la température de la pointe de soudage, la température réglée, la température prééglée, le niveau de batterie et d'autres informations.

- Lorsque la température de la pointe de soudage est inférieure à la température réglée, la valeur de température s'affiche en blanc.
- Lorsque la température de la pointe de soudage est égale ou supérieure à la température réglée, la valeur de température s'affiche en vert.



Menu

- Maintenez le bouton bascule enfoncé pour entrer dans le menu. Le menu comprend les éléments suivants :
Unité de température
Températures pré réglées
Mode main
Temps de veille
Manuel
Réinitialiser
À propos
Retour
- Lorsque le menu est affiché, appuyez brièvement sur le bouton bascule pour confirmer, maintenez-le enfoncé pour revenir, et poussez/tirez le bouton bascule vers l'avant/l'arrière pour sélectionner les paramètres.
- Le fer à souder ne chauffe pas pendant l'utilisation du menu, veuillez toutefois faire attention à la haute température et ne pas toucher la pointe de soudage.

Unité de température

- Après être entré dans le menu, appuyez brièvement sur le bouton bascule pour sélectionner Unité de température. L'unité de température peut être changée entre Celsius (°C) et Fahrenheit (°F).
- Poussez ou tirez le bouton bascule vers l'avant/l'arrière pour sélectionner l'unité souhaitée, puis appuyez brièvement sur le bouton bascule pour confirmer.

Températures pré réglées

- Après être entré dans le menu, appuyez brièvement sur le bouton bascule pour sélectionner Températures pré réglées. Les températures pré réglées peuvent être définies.
- Appuyez brièvement sur le bouton bascule pour sélectionner un pré réglage, poussez ou tirez le bouton bascule vers l'avant/l'arrière pour ajuster finement la température de 5 °C/10 °F par étape. Après avoir sélectionné la température, appuyez brièvement sur le bouton bascule pour confirmer.

Mode main

- Après être entré dans le menu, appuyez brièvement sur le bouton bascule pour sélectionner le mode main. Le mode de fonctionnement peut être commuté entre gaucher et droitier.

- Poussez ou tirez le bouton bascule vers l'avant/l'arrière pour sélectionner le mode souhaité, puis appuyez brièvement sur le bouton bascule pour confirmer. L'orientation de l'affichage s'ajustera selon le mode sélectionné.

Temps de veille

- Après être entré dans le menu, appuyez brièvement sur le bouton bascule pour sélectionner Temps de veille. Le temps de veille en veille de l'appareil peut être défini.
- Poussez ou tirez le bouton bascule vers l'avant/l'arrière pour ajuster le temps par pas de 5 minutes, puis appuyez brièvement sur le bouton bascule pour confirmer.
- Lorsque l'appareil est inactif (aucun mouvement ni opération des boutons) pendant le temps défini, il entrera en mode veille. La température diminuera naturellement à partir de la température de travail et se maintiendra à 100 °C/200 °F.
- Lorsque l'appareil est déplacé ou qu'un bouton est actionné, il sort du mode veille et revient à l'état de fonctionnement précédent.
- S'il n'y a aucune opération pendant 10 minutes en mode veille, l'appareil s'éteindra automatiquement.



Manuel

- Après être entré dans le menu, appuyez brièvement sur le bouton bascule pour sélectionner Manuel. Vous pouvez scanner le code QR pour consulter le manuel.

Restauration des paramètres par défaut

- Après être entré dans le menu, appuyez brièvement sur le bouton bascule pour sélectionner Réinitialiser. Appuyez brièvement à nouveau sur le bouton bascule pour confirmer et restaurer les paramètres par défaut.

Indicateur de batterie

- Pendant le fonctionnement, l'état de la batterie est affiché dans le coin supérieur droit de l'écran.
- L'écran affiche le niveau actuel de la batterie pendant la charge.
- Lorsque la batterie est trop faible, l'écran clignote 3 fois et l'appareil s'éteint automatiquement.



Affichage des avertissements d'erreur

- Lorsque la protection contre la basse température de décharge est déclenchée, l'écran affiche un avertissement et E1, clignote 3 fois, puis s'éteint automatiquement.
- Lorsque la protection contre la haute température de décharge est déclenchée, l'écran affiche un avertissement et E2, clignote 3 fois, puis s'éteint automatiquement.



Mode batterie / Mode branché

- Cet appareil prend en charge deux modes de fonctionnement : Mode batterie et Mode branché.
- L'appareil entre en Mode batterie lorsque le câble USB-C n'est pas connecté. En Mode batterie, la puissance de sortie maximale est de 60 W, et la puissance de sortie diminue à mesure que le niveau de la batterie baisse.
- L'appareil entre en Mode branché lorsqu'un chargeur conforme aux normes de charge rapide est connecté. En Mode branché, la puissance de sortie maximale est de 140 W.
- Cet appareil est équipé d'un port de charge USB-C universel et comprend un câble de charge USB-C. Le chargeur n'est pas inclus. Veuillez utiliser un chargeur avec une sortie CC de 5V, 500mA–2000mA pour charger la batterie.
- Le temps de charge est d'environ 150 minutes, selon le chargeur utilisé et la température ambiante.
- L'appareil prend en charge la charge rapide 9V $\Rightarrow$ 1.8A et peut être entièrement chargé en seulement 45 minutes.
- Les instructions pour les appareils de classe III indiquent qu'ils doivent être alimentés uniquement en SELV.

04 Spécification

Nom :

HOTO SNAPBLOQ™ Fer à souder sans fil

Modèle : QWJXA001

Dimensions du produit :

env. 201 × 25,5 × 33,2 mm

Poids du produit : env. 148 g

Port de charge : Type-C

Spécification de charge : 5 V $\Rightarrow$ 2 A / 9 V $\Rightarrow$ 1.8 A

Tension nominale : 3.6V $\Rightarrow$

Puissance de sortie : Mode batterie MAX 60 W ; Mode branché MAX 140 W

Plage de contrôle de température :

100–450 °C, 200–840 °F

Norme de pointe de soudage : Pointe de soudage remplaçable, C 245

Type de batterie : Batterie lithium-ion

Capacité nominale : 2000 mAh

Temps de charge : $\leq$ 150 min

Fabricant : Shanghai HOTO Technology Co., Ltd.

Adresse : Building 45, No.50 Moganshan Road, Shanghai, China

01 Sicherheitshinweise

WARNUNG!

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Abbildungen und Spezifikationen, die mit dem Produkt geliefert werden. Bewahren Sie alle Warnungen und Anweisungen für die zukünftige Verwendung auf.

Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der Verwendung des Produkts sorgfältig durch und bewahren Sie es anschließend ordnungsgemäß auf.

- Dieses Produkt ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis vorgesehen.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Produkt spielen.
- Berühren Sie niemals die Spitze des Heizelements, bevor der Lötkolben auf eine sichere Temperatur abgekühlt ist. Im Falle von Verbrennungen suchen Sie umgehend medizinische Hilfe auf.

Hinweise

- Berühren Sie während des Betriebs nicht die Lötspitze, um Verbrennungen zu vermeiden. Im Falle von Verbrennungen suchen Sie umgehend medizinische Hilfe auf.
- Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Der Lötkolben ist nur für die Verwendung durch Personen ab 16 Jahren bestimmt.
- Stellen Sie den Lötkolben bei Nichtgebrauch immer sicher auf die Halterung. Stellen Sie ihn nicht direkt auf brennbare oder hitzeempfindliche Oberflächen wie Tischplatten, Stoffe oder Papier. Halten Sie ihn von brennbaren und explosiven Materialien einschließlich Alkohol, Kolophonium-Flussmittel und Farbe fern, um Brandgefahren zu vermeiden.
- Sorgen Sie während des Lötens für eine gute Belüftung im Arbeitsbereich. Vermeiden Sie eine längere Verwendung in geschlossenen oder engen Räumen, um das Einatmen von Flussmitteldämpfen zu reduzieren. Setzen Sie Augen, Nase oder Mund nicht direkt Lötrauch oder heißen Gasen aus.
- Nachdem sich der Lötkolben aufgeheizt hat, gießen Sie niemals Wasser oder andere Flüssigkeiten auf die Spitze. Dies kann dazu führen, dass die Spitze reißt, heiße Flüssigkeit verspritzt und Verbrennungen verursacht, oder dass die Spitze durch plötzliche Temperaturänderungen oxidiert und beschädigt wird.
- Schalten Sie nach dem Löten zuerst die Stromversorgung aus. Lassen Sie die Spitze auf natürliche Weise auf eine sichere Temperatur abkühlen (Display aus), bevor Sie das Gerät lagern, reinigen oder bewegen. Lagern oder berühren Sie den Lötkolben nicht, solange die Stromversorgung eingeschaltet ist oder die Spitze noch heiß ist.

- Vermeiden Sie es, die Lötspitze über längere Zeit ohne Verwendung erhitzt zu lassen. Schalten Sie die Stromversorgung umgehend aus, wenn nicht gelötet wird, um Oxidation zu reduzieren und die Lebensdauer zu verlängern. Ersetzen Sie die Spitze erst, nachdem die Stromversorgung getrennt wurde und der LötKolben vollständig abgekühlt ist.
- Verwenden Sie den LötKolben nicht zum Erhitzen oder Schmelzen von nicht zum Löten bestimmten Materialien, da dies den LötKolben beschädigen oder giftige und schädliche Stoffe freisetzen kann.

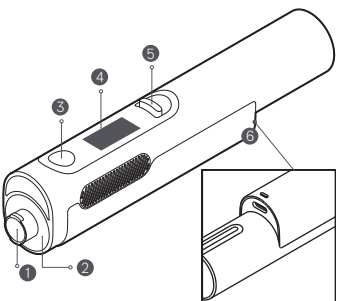
Batterie

- Setzen Sie den Akku keinen extrem hohen Temperaturen aus, wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer, Mikrowellen oder Backöfen, da dies eine Explosion oder das Austreten brennbarer Flüssigkeiten und Gase verursachen kann.
- Zerlegen, stoßen, zerdrücken oder schneiden Sie den Akku nicht, da dies eine Explosion verursachen kann.
- Verwenden Sie den Akku nicht weiter, wenn er stark aufgebläht ist.
- Setzen Sie den Akku keinem extrem niedrigen Luftdruck aus, da dies eine Explosion oder das Austreten brennbarer Flüssigkeiten und Gase verursachen kann.
- Entfernen Sie den Akku aus dem Gerät vor der Entsorgung.
- Trennen Sie die Stromversorgung vom Gerät, bevor Sie den Akku entfernen.
- Entsorgen Sie den Akku sicher.

02 Produktvorstellung

Vielen Dank für den Kauf des HOTO SNAPBLOQ™ Kabellosen LötKolbens. Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der Verwendung sorgfältig durch und bewahren Sie es für die zukünftige Verwendung auf.

 Die Abbildungen des Produkts sowie seines Zubehörs und der Benutzeroberflächen in diesem Handbuch dienen nur als Referenz. Aufgrund von Produktaktualisierungen und -upgrades kann das tatsächliche Produkt leicht von den Abbildungen abweichen. Die Produktspezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

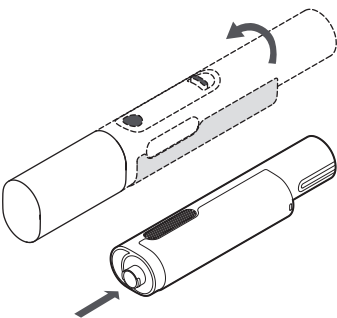


- | | |
|---------------------|-----------------------|
| ❶ Lötspitzenhalter | ❹ Anzeige |
| ❷ Arbeitsleuchte | ❺ Umschalttaste |
| ❸ Ein-/Aus-Schalter | ❻ USB-C-Ladeanschluss |

03 Benutzerhandbuch

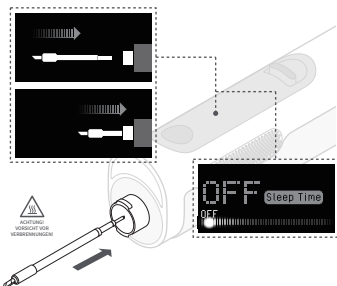
Entfernen des LötKolbens

- Der LötKolben ist über eine Schnappverbindung mit der Aufbewahrungskappe verbunden. Drehen Sie den LötKolben im Uhrzeigersinn, bis sich die Schnappverbindungen lösen, um ihn zu entfernen.



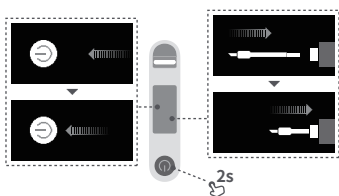
Installation der Lötspitze

- Nehmen Sie die Lötspitze aus der Verpackungsbox und setzen Sie sie anschließend in den Spitzenhalter ein.
- Wenn die Lötspitze beim Einschalten des Geräts nicht erkannt wird, fordert das Display Sie auf, die Spitze zu installieren. Wenn innerhalb von 30 Sekunden keine Bedienung erfolgt, schaltet sich das Display aus und der Startvorgang wird abgebrochen.
- Es wird empfohlen, die Lötspitze bei ausgeschaltetem Gerät zu wechseln. Wenn die Spitze während des Betriebs unerwartet entfernt wird oder eine fehlerhafte Installation erkannt wird, stoppt das Gerät sofort das Aufheizen und schaltet sich aus.

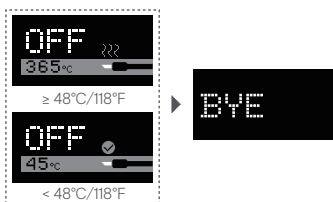


Ein-/Ausschalten

- Halten Sie den Ein-/Aus-Schalter 2 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät ein-/auszuschalten.
- Nach dem Einschalten wechselt das Gerät in den Standby-Modus und heizt nicht auf. Zeigt das Display eine Aufforderung zur Installation der Lötspitze an, wenn keine Lötspitze installiert ist.
- Drücken Sie kurz den Ein-/Aus-Schalter gemäß der Anzeige auf dem Display, und die Lötspitze beginnt sich zu erhitzen.



- Nach dem Ausschalten wechselt das Gerät in den Abkühlmodus, und das Display zeigt die aktuelle Temperatur der Lötspitze an.
- Wenn der Temperaturhintergrund rot ist, bedeutet dies, dass der Abkühlvorgang läuft. Berühren Sie die Lötspitze nicht.
- Wenn die Temperatur der Lötspitze unter die sichere Temperatur (48°C/118°F) sinkt, wird der Temperaturhintergrund grün.
- Das Display schaltet sich 10 Sekunden aus, nachdem sich die Temperatur unterhalb der sicheren Temperatur stabilisiert hat.

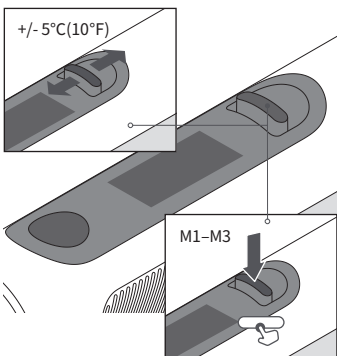


Arbeitsleuchte

- Die Arbeitsleuchte schaltet sich ein, wenn das Gerät mit dem Aufheizen beginnt.
- Die Arbeitsleuchte schaltet sich aus, wenn das Gerät in den Ruhemodus wechselt oder während des Ausschaltvorgangs; sie schaltet sich wieder ein, wenn der Ruhemodus verlassen wird.

Umschalttaste

- Die Umschalttaste hat drei Funktionen: nach unten drücken, nach vorne schieben (in Richtung der Lötspitze) und nach hinten ziehen (in Richtung der Batterie).
- Schieben oder ziehen Sie die Umschalttaste nach vorne/hinten, um die Temperatur fein einzustellen.
- Drücken Sie die Umschalttaste kurz, um schnell zwischen den voreingestellten Temperaturen zu wechseln.
- Halten Sie die Umschalttaste gedrückt, um das Menü aufzurufen.

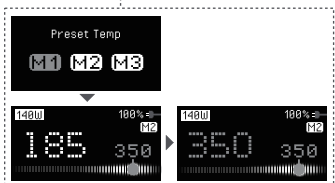
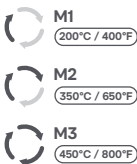


Feine Temperatureinstellung

- Schieben oder ziehen Sie die Umschalttaste nach vorne/hinten, um die Temperatur fein einzustellen.
- Die Temperatur kann im Bereich von 100–450°C/200–840°F fein eingestellt werden.
- Schieben Sie die Umschalttaste nach vorne, um die Temperatur in Schritten von 5°C/10°F zu verringern.
- Ziehen Sie die Umschalttaste nach hinten, um die Temperatur in Schritten von 5°C/10°F zu erhöhen.

Wechsel der voreingestellten Temperaturen

- Drücken Sie die Umschalttaste kurz, um schnell zwischen den voreingestellten Temperaturen zu wechseln.
- Die voreingestellten Temperaturen wechseln zyklisch zwischen den drei Voreinstellungen: M1, M2, M3.
- Die spezifischen Temperaturwerte der drei Voreinstellungen können im Menü eingestellt werden.



Anzeige des Arbeitsstatus

- Während der Verwendung zeigt das Display die aktuelle Leistung, die Temperatur der Lötspitze, die eingestellte Temperatur, die voreingestellte Temperatur, den Batteriestand und weitere Informationen an.
- Wenn die Temperatur der Lötspitze unter der eingestellten Temperatur liegt, wird der Temperaturwert in Weiß angezeigt.

- Wenn die Temperatur der Lötspitze der eingestellten Temperatur entspricht oder darüber liegt, wird der Temperaturwert in Grün angezeigt.



Menü

- Halten Sie die Umschalttaste gedrückt, um das Menü aufzurufen. Das Menü umfasst die folgenden Punkte:
Temperatureinheit
Voreingestellte Temperaturen
Bedienmodus
Ruhezeit
Handbuch
Zurücksetzen
Info
Zurück
- Wenn das Menü angezeigt wird, drücken Sie kurz die Umschalttaste zur Bestätigung, halten Sie sie gedrückt, um zurückzukehren, und schieben/ziehen Sie die Umschalttaste nach vorne/hinten, um Einstellungen auszuwählen.
- Der LötKolben heizt während der Menübedienung nicht auf, achten Sie dennoch auf hohe Temperaturen und berühren Sie die Lötspitze nicht.

Temperatureinheit

- Nach dem Aufrufen des Menüs drücken Sie kurz die Umschalttaste, um Temperatureinheit auszuwählen. Die Temperatureinheit kann zwischen Celsius (°C) und Fahrenheit (°F) umgeschaltet werden.
- Schieben oder ziehen Sie die Umschalttaste nach vorne/hinten, um die gewünschte Einheit auszuwählen, und drücken Sie anschließend kurz die Umschalttaste zur Bestätigung.

Voreingestellte Temperaturen

- Nach dem Aufrufen des Menüs drücken Sie kurz die Umschalttaste, um Voreingestellte Temperaturen auszuwählen. Die voreingestellten Temperaturen können eingestellt werden.
- Drücken Sie kurz die Umschalttaste, um eine Voreinstellung auszuwählen, und schieben oder ziehen Sie die Umschalttaste nach vorne/hinten, um die Temperatur in Schritten von 5°C/10°F fein einzustellen. Nachdem die Temperatur ausgewählt wurde, drücken Sie kurz die Umschalttaste zur Bestätigung.

Bedienmodus

- Nach dem Aufrufen des Menüs drücken Sie kurz die Umschalttaste, um den Handmodus auszuwählen. Der Betriebsmodus kann zwischen Links- und Rechtshandbetrieb umgeschaltet werden.
- Schieben oder ziehen Sie die Umschalttaste nach vorne/hinten, um den gewünschten Modus auszuwählen, und drücken Sie anschließend kurz die Umschalttaste zur Bestätigung. Die Displayausrichtung passt sich entsprechend dem ausgewählten Modus an.

Ruhezeit

- Nach dem Aufrufen des Menüs drücken Sie kurz die Umschalttaste, um Ruhezeit auszuwählen. Die Ruhezeit des Geräts kann eingestellt werden.
- Schieben oder ziehen Sie die Umschalttaste nach vorne/hinten, um die Zeit in Schritten von 5 Minuten anzupassen, und drücken Sie anschließend kurz die Umschalttaste zur Bestätigung.
- Wenn das Gerät für die eingestellte Zeit inaktiv ist (keine Bewegung oder Tastenbetätigung), wechselt es in den Ruhemodus. Die Temperatur kühlt sich von der Arbeitstemperatur natürlich ab und bleibt bei 100 °C/200 °F.
- Wenn das Gerät bewegt wird oder eine Taste betätigt wird, verlässt es den Ruhemodus und kehrt in den vorherigen Arbeitszustand zurück.
- Wenn während des Ruhemodus 10 Minuten lang keine Bedienung erfolgt, schaltet sich das Gerät automatisch aus.



Handbuch

- Nach dem Aufrufen des Menüs drücken Sie kurz die Umschalttaste, um Handbuch auszuwählen. Sie können den QR-Code scannen, um das Handbuch anzuzeigen.

Wiederherstellen der Standardeinstellungen

- Nach dem Aufrufen des Menüs drücken Sie kurz die Umschalttaste, um Zurücksetzen auszuwählen. Drücken Sie die Umschalttaste erneut kurz, um zu bestätigen und die Standardeinstellungen wiederherzustellen.

Batterieanzeige

- Während des Betriebs wird der Batteriestatus in der oberen rechten Ecke des Displays angezeigt.
- Während des Ladevorgangs zeigt das Display den aktuellen Batteriestand an.
- Wenn die Batterieleistung zu niedrig ist, blinkt das Display 3 Mal und das Gerät schaltet sich automatisch aus.



Fehlerwarnanzeige

- Wenn der Entlade-Niedrigtemperaturschutz ausgelöst wird, zeigt das Display eine Warnung und E1 an, blinkt 3 Mal und schaltet sich anschließend automatisch aus.
- Wenn der Entlade-Hochtemperaturschutz ausgelöst wird, zeigt das Display eine Warnung und E2 an, blinkt 3 Mal und schaltet sich anschließend automatisch aus.



Batterimodus / Netzbetrieb

- Dieses Gerät unterstützt zwei Betriebsmodi: Batterimodus und Netzbetrieb.
- Das Gerät wechselt in den Batterimodus, wenn das USB-C-Kabel nicht angeschlossen ist. Im Batterimodus beträgt die maximale Ausgangsleistung 60 W, und die Ausgangsleistung sinkt mit abnehmendem Batteriestand.
- Das Gerät wechselt in den Netzbetrieb, wenn ein Ladegerät angeschlossen ist, das den Schnellladestandard entspricht. Im Netzbetrieb beträgt die maximale Ausgangsleistung 140 W.
- Dieses Gerät ist mit einem universellen USB-C-Ladeanschluss ausgestattet und enthält ein USB-C-Ladekabel. Das Ladegerät ist nicht enthalten. Bitte verwenden Sie ein Ladegerät mit DC-Ausgang von 5 V, 500 mA–2000 mA zum Laden des Akkus.
- Die Ladezeit beträgt ca. 150 Minuten, abhängig vom verwendeten Ladegerät und der Umgebungstemperatur.
- Das Gerät unterstützt 9 V $\Rightarrow$ 1.8 A-Schnellladen und kann in nur 45 Minuten vollständig aufgeladen werden.
- Die Anweisungen für Geräte der Klasse III besagen, dass diese nur mit SELV versorgt werden dürfen.

04 Spezifikation

Name:

HOTO SNAPBLOQ™ Kabelloser LötKolben

Modell: QWJXA001

Produktabmessungen:

ca. 201 × 25,5 × 33,2 mm

Produktgewicht: ca. 148 g

Ladeanschluss: Type-C

Ladespezifikation: 5 V $\Rightarrow$ 2 A / 9 V $\Rightarrow$ 1.8 A

Nennspannung: 3.6 V $\Rightarrow$

Ausgangsleistung: Batterimodus MAX 60 W;

Netzbetrieb MAX 140 W

Temperaturregelbereich:

100–450 °C, 200–840 °F

Lötspitzenstandard: Austauschbare Lötspitze, C245

Batterietyp: Lithium-Ionen-Batterie

Nennkapazität: 2000 mAh

Ladezeit: $\leq$ 150 min

Hersteller: Shanghai HOTO Technology Co., Ltd.

Adresse: Building 45, No.50 Moganshan Road, Shanghai, China

01 Istruzioni di Sicurezza

AVVERTENZA!

Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite con il prodotto. Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimento futuro.

Si prega di leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare il prodotto e quindi conservarlo correttamente.

- Questo prodotto non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza e conoscenza.
- I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con il prodotto.
- Non toccare mai la punta del riscaldatore prima che il saldatore si sia raffreddato a una temperatura sicura. In caso di ustioni, rivolgersi tempestivamente a un medico.

Note

- Non toccare la punta di saldatura durante il funzionamento per evitare ustioni. In caso di ustioni, rivolgersi tempestivamente a un medico.
- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Il saldatore è destinato all'uso esclusivo da parte di persone di età pari o superiore a 16 anni.
- Posizionare sempre il saldatore in modo sicuro sul supporto quando non è in uso. Non posizionarlo direttamente su superfici infiammabili o sensibili al calore come piani di lavoro, tessuti o carta. Tenerlo lontano da materiali infiammabili ed esplosivi tra cui alcool, flussante di colofonia e vernice per prevenire rischi di incendio.
- Garantire una buona ventilazione nell'area operativa durante la saldatura. Evitare un uso prolungato in spazi chiusi o ristretti per ridurre l'inalazione dei fumi di flussante. Non esporre direttamente occhi, naso o bocca ai fumi di saldatura o ai gas caldi.
- Dopo che il saldatore si è riscaldato, non versare mai acqua o qualsiasi liquido sulla punta. Ciò può causare la rottura della punta, la fuoriuscita di liquidi caldi con conseguenti ustioni, oppure l'ossidazione e il danneggiamento della punta a causa di improvvisi cambiamenti di temperatura.
- Dopo la saldatura, spegnere prima l'alimentazione. Lasciare raffreddare naturalmente la punta fino a una temperatura sicura (display spento) prima di riporre, pulire o spostare l'unità. Non riporre o toccare il saldatore mentre l'alimentazione è accesa o la punta è ancora calda.
- Evitare di lasciare la punta di saldatura riscaldata per lungo tempo senza utilizzo. Spegnere tempestivamente l'alimentazione quando non si eseguono operazioni di saldatura per ridurre l'ossidazione e prolungare la durata utile. Sostituire la punta solo dopo aver scollegato l'alimentazione e aver lasciato raffreddare completamente il saldatore.
- Non utilizzare il saldatore per riscaldare o fondere materiali non destinati alla saldatura, poiché ciò può danneggiare il saldatore o rilasciare sostanze tossiche e nocive.

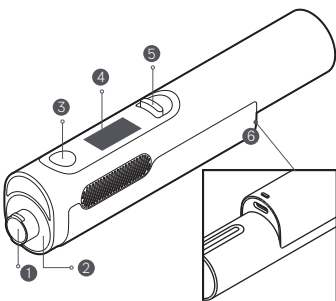
Batteria

- Non esporre la batteria a temperature estremamente elevate, come luce solare diretta, fuoco, forni a microonde o forni, poiché ciò può causare esplosioni o perdite di liquidi e gas infiammabili.
- Non smontare, urtare, schiacciare o tagliare la batteria, poiché ciò può causare un'esplosione.
- Non continuare a utilizzare la batteria se è gravemente gonfia.
- Non esporre la batteria a pressione dell'aria estremamente bassa, poiché ciò può causare esplosioni o perdite di liquidi e gas infiammabili.
- Rimuovere la batteria dall'apparecchio prima dello smaltimento.
- Scollegare l'alimentazione dall'apparecchio prima di rimuovere la batteria.
- Smaltire la batteria in modo sicuro.

02 Introduzione al Prodotto

Grazie per aver acquistato il HOTO SNAPBLOQ™ Saldatore Senza Fili. Si prega di leggere attentamente questo manuale prima dell'uso e conservarlo per riferimento futuro.

 Le illustrazioni del prodotto e dei suoi accessori e delle interfacce utente in questo manuale sono solo a scopo di riferimento. A causa di aggiornamenti e miglioramenti del prodotto, il prodotto reale può differire leggermente dalle illustrazioni. Le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso.

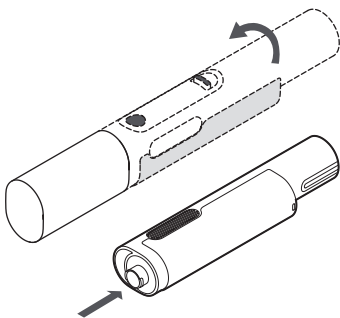


- | | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| ① Supporto per Punta di Saldatura | ④ Display |
| ② Luce di Lavoro | ⑤ Pulsante a Leva |
| ③ Interruttore accensione/spegnimento | ⑥ Porta di Ricarica USB-C |

03 Guida Utente

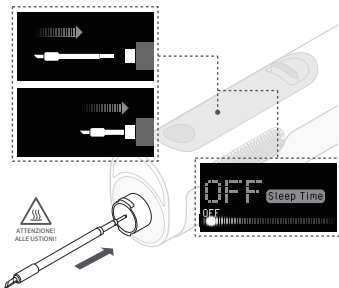
Rimozione del saldatore

- Il saldatore è collegato al cappuccio di conservazione tramite una struttura a incastro. Ruotare il saldatore in senso orario fino a disinnestare gli incastri per rimuoverlo.



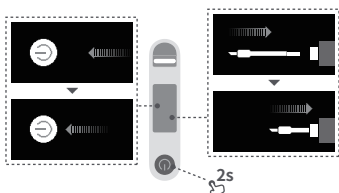
Installazione della Punta di Saldatura

- Estrarre la punta di saldatura dalla scatola di imballaggio, quindi inserirla nel supporto della punta.
- Se la punta di saldatura non viene rilevata all'accensione del dispositivo, il display richiederà di installare la punta. Se non viene eseguita alcuna operazione entro 30 secondi, il display si spegnerà e il processo di avvio verrà interrotto.
- Si consiglia di sostituire la punta di saldatura con il dispositivo spento. Se la punta viene rimossa inaspettatamente durante il funzionamento o viene rilevata un'installazione errata, il dispositivo interromperà immediatamente il riscaldamento e si spegnerà.

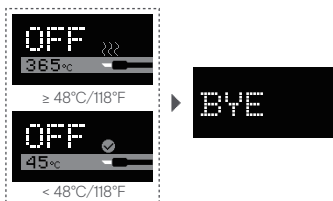


Accensione / Spegnimento

- Tenere premuto l'interruttore accensione/spegnimento per 2 secondi per accendere / spegnere.
- Dopo l'accensione, il dispositivo entra in modalità standby e non si riscalda. Se la punta di saldatura non è installata, il display mostra un messaggio per l'installazione della punta.
- Premere brevemente l'interruttore accensione/spegnimento come indicato sul display e la punta di saldatura inizierà a riscaldarsi.



- Dopo lo spegnimento, il dispositivo entra in modalità di raffreddamento e il display mostra la temperatura corrente della punta di saldatura.
- Quando lo sfondo della temperatura è rosso, indica che il raffreddamento è in corso. Non toccare la punta di saldatura.
- Quando la temperatura della punta di saldatura scende al di sotto della temperatura sicura (48 °C/ 18 °F), lo sfondo della temperatura diventa verde.
- Il display si spegne 10 secondi dopo che la temperatura si è stabilizzata al di sotto della temperatura sicura.

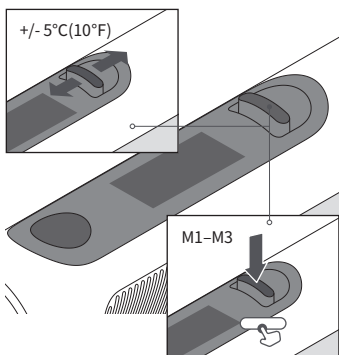


Luce di Lavoro

- La luce di lavoro si accende quando il dispositivo inizia a riscaldarsi.
- La luce di lavoro si spegne quando il dispositivo entra in modalità di sospensione o durante il processo di spegnimento; si riaccende quando si esce dalla modalità di sospensione.

Pulsante a Leva

- Il pulsante a leva ha tre funzioni: pressione verso il basso, spinta in avanti (verso la punta di saldatura) e trazione indietro (verso la batteria).
- Spingere o tirare il pulsante a leva in avanti/indietro per regolare finemente la temperatura.
- Premere brevemente il pulsante a leva per passare rapidamente tra le temperature preimpostate.
- Tenere premuto il pulsante a leva per accedere al menu.

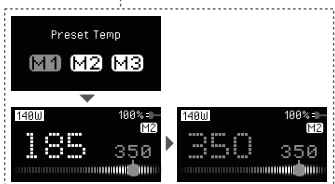
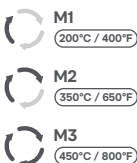


Regolazione Fine della Temperatura

- Spingere o tirare il pulsante a leva in avanti/indietro per regolare finemente la temperatura.
- La temperatura può essere regolata finemente nell'intervallo di 100–450°C/ 200–840°F.
- Spingere il pulsante a leva in avanti per diminuire la temperatura di 5°C/10°F per ogni passo.
- Tirare il pulsante a leva indietro per aumentare la temperatura di 5°C/10°F per ogni passo.

Commutazione delle Temperature Preimpostate

- Premere brevemente il pulsante a leva per passare rapidamente tra le temperature preimpostate.
- Le temperature preimpostate si alternano ciclicamente tra le tre impostazioni: M1, M2, M3.
- I valori specifici delle tre temperature preimpostate possono essere impostati nel menu.



Visualizzazione dello Stato di Lavoro

- Durante l'uso, il display mostra la potenza corrente, la temperatura della punta di saldatura, la temperatura impostata, la temperatura preimpostata, il livello della batteria e altre informazioni.

- Quando la temperatura della punta di saldatura è inferiore alla temperatura impostata, il valore della temperatura viene visualizzato in bianco.
- Quando la temperatura della punta di saldatura è uguale o superiore alla temperatura impostata, il valore della temperatura viene visualizzato in verde.



Menu

- Tenere premuto il pulsante a leva per accedere al menu. Il menu include le seguenti voci:
Unità di temperatura
Temperature preimpostate
Modalità Mano
Tempo di sospensione
Manuale
Ripristina
Informazioni
Indietro
- Quando il menu è visualizzato, premere brevemente il pulsante a leva per confermare, tenerlo premuto per tornare indietro e spingere/tirare il pulsante a leva in avanti/indietro per selezionare le impostazioni.
- Il saldatore non si riscalda durante l'utilizzo del menu, prestare comunque attenzione alle alte temperature e non toccare la punta di saldatura.

Unità di Temperatura

- Dopo essere entrati nel menu, premere brevemente il pulsante a leva per selezionare Unità di temperatura. L'unità di temperatura può essere commutata tra Celsius (°C) e Fahrenheit (°F).
- Spingere o tirare il pulsante a leva in avanti/indietro per selezionare l'unità desiderata, quindi premere brevemente il pulsante a leva per confermare.

Temperature Preimpostate

- Dopo essere entrati nel menu, premere brevemente il pulsante a leva per selezionare Temperature preimpostate. Le temperature preimpostate possono essere configurate.
- Premere brevemente il pulsante a leva per selezionare una preimpostazione, spingere o tirare il pulsante a leva in avanti/indietro per regolare finemente la temperatura di 5°C/10°F per ogni passo. Dopo aver selezionato la temperatura, premere brevemente il pulsante a leva per confermare.

Modalità Mano

- Dopo essere entrati nel menu, premere brevemente il pulsante di selezione per selezionare la modalità mano. La modalità operativa può essere commutata tra mancino e destrorso.

- Spingere o tirare il pulsante a leva in avanti/indietro per selezionare la modalità desiderata, quindi premere brevemente il pulsante a leva per confermare. L'orientamento del display si adatterà in base alla modalità selezionata.

Tempo di sospensione

- Dopo essere entrati nel menu, premere brevemente il pulsante a leva per selezionare Tempo di sospensione. Il tempo di sospensione del dispositivo può essere impostato.
- Spingere o tirare il pulsante a leva in avanti/indietro per regolare il tempo con incrementi di 5 minuti, quindi premere brevemente il pulsante a leva per confermare.
- Quando il dispositivo è inattivo (nessun movimento o pressione dei pulsanti) per il tempo impostato, entrerà in modalità di sospensione. La temperatura si raffredderà naturalmente dalla temperatura di lavoro e si manterrà a 100 °C/200 °F.
- Quando il dispositivo viene mosso o viene attivato un pulsante, uscirà dalla modalità di sospensione e tornerà allo stato di lavoro precedente.
- Se non viene eseguita alcuna operazione per 10 minuti durante la modalità di sospensione, il dispositivo si spegnerà automaticamente.



Manuale

- Dopo essere entrati nel menu, premere brevemente il pulsante a leva per selezionare Manuale. È possibile scansionare il codice QR per visualizzare il manuale.

Ripristino delle Impostazioni Predefinite

- Dopo essere entrati nel menu, premere brevemente il pulsante a leva per selezionare Ripristina. Premere nuovamente brevemente il pulsante a leva per confermare e ripristinare le impostazioni predefinite.

Indicatore della Batteria

- Durante il funzionamento, lo stato della batteria è visualizzato nell'angolo in alto a destra del display.
- Durante la ricarica, il display mostra il livello attuale della batteria.
- Quando la batteria è troppo scarica, il display lampeggia 3 volte e il dispositivo si spegne automaticamente.



Visualizzazione Avvisi di Errore

- Quando si attiva la protezione da bassa temperatura di scarica, il display mostra un avviso E1, lampeggia 3 volte e quindi si spegne automaticamente.
- Quando si attiva la protezione da alta temperatura di scarica, il display mostra un avviso E2, lampeggia 3 volte e quindi si spegne automaticamente.



Modalità Batteria / Modalità Plug-in

- Questo dispositivo supporta due modalità operative: Modalità Batteria e Modalità Plug-in.
- Il dispositivo entra in Modalità Batteria quando il cavo USB-C non è collegato. In Modalità Batteria, la potenza massima in uscita è 60 W, e la potenza in uscita diminuisce con il calo del livello della batteria.
- Il dispositivo entra in Modalità Plug-in quando è collegato un caricatore conforme agli standard di ricarica rapida. In Modalità Plug-in, la potenza massima in uscita è 140 W.
- Questo dispositivo è dotato di una porta di ricarica USB-C universale e include un cavo di ricarica USB-C. Il caricatore non è incluso. Utilizzare un caricatore con uscita CC di 5V, 500mA–2000mA per caricare la batteria.
- Il tempo di ricarica è di circa 150 minuti, a seconda del caricatore utilizzato e della temperatura ambiente.
- Il dispositivo supporta la ricarica rapida a 9 V $\Rightarrow$ 1.8 A e può essere completamente caricato in appena 45 minuti.
- Le istruzioni per gli apparecchi di classe III indicano che devono essere alimentati esclusivamente a SELV.

04 Specifiche

Nome:

HOTO SNAPBLOQ™ Saldatore Senza Fili

Modello : QWJXA001

Dimensioni del prodotto :

circa 201 × 25,5 × 33,2 mm

Peso del prodotto: circa 148 g

Porta di ricarica: Type-C

Specifiche di ricarica: 5 V $\Rightarrow$ 2 A / 9 V $\Rightarrow$ 1.8 A

Tensione nominale: 3.6 V $\Rightarrow$

Potenza in uscita: Modalità Batteria MAX 60W;

Modalità Plug-in MAX 140W

Intervallo di controllo della temperatura:

100–450 °C, 200–840°F

Standard punta di saldatura: Punta sostituibile, C245

Tipo di batteria: Batteria agli ioni di litio

Capacità nominale: 2000mAh

Tempo di ricarica: $\leq$ 150min

Produttore: Shanghai HOTO Technology Co., Ltd.

Indirizzo: Building 45, No.50 Moganshan Road, Shanghai, China

01 Instrucciones de seguridad

ADVERTENCIA!

Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones proporcionadas con el producto. Conserve todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

Lea este manual detenidamente antes de utilizar el producto y consérvelo adecuadamente.

- Este producto no está destinado para su uso por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento.
- Los niños deben ser supervisados para garantizar que no jueguen con el producto.
- Nunca toque la punta del calentador antes de que el soldador se haya enfriado a una temperatura segura. En caso de quemaduras, busque atención médica de inmediato.

Notas

- No toque la punta de soldadura durante el funcionamiento para evitar quemaduras. En caso de quemaduras, busque atención médica de inmediato.
- Este producto no es un juguete. Manténgalo fuera del alcance de los niños. El soldador está destinado únicamente para personas mayores de 16 años.
- Coloque siempre el soldador de forma segura en el soporte cuando no esté en uso. No lo coloque directamente sobre superficies inflamables o sensibles al calor como escritorios, telas o papel. Manténgalo alejado de materiales inflamables y explosivos, incluidos alcohol, flux de resina y pintura, para evitar riesgos de incendio.
- Asegure una buena ventilación en el área de trabajo durante la soldadura. Evite el uso prolongado en espacios cerrados o reducidos para disminuir la inhalación de vapores de flux. No exponga directamente los ojos, la nariz o la boca a los humos de soldadura o gases calientes.
- Después de que el soldador se haya calentado, nunca vierta agua ni ningún líquido sobre la punta. Esto puede causar que la punta se agriete, salpique líquido caliente y cause quemaduras, o que se oxide y se dañe debido a cambios bruscos de temperatura.
- Después de soldar, apague primero la alimentación. Permita que la punta se enfríe de forma natural hasta una temperatura segura (pantalla apagada) antes de almacenarla, limpiarla o mover la unidad. No almacene ni toque el soldador mientras la alimentación esté encendida o la punta aún esté caliente.
- Evite dejar la punta de soldadura calentándose durante mucho tiempo sin uso. Apague la alimentación inmediatamente cuando no esté soldando para reducir la oxidación y prolongar la vida útil. Reemplace la punta solo después de desconectar la alimentación y permitir que el soldador se enfríe completamente.
- No utilice el soldador para calentar o fundir materiales que no sean de soldadura, ya que esto puede dañar el soldador o liberar sustancias tóxicas y nocivas.

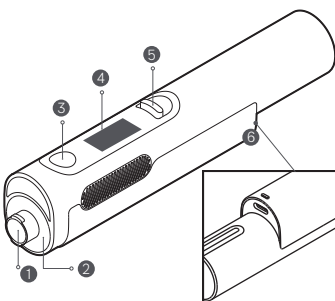
Batería

- No exponga la batería a temperaturas extremadamente altas, como luz solar directa, fuego, hornos microondas o hornos, ya que esto puede causar una explosión o fuga de líquidos y gases inflamables.
- No desmonte, golpee, aplaste ni corte la batería, ya que esto puede causar una explosión.
- No continúe utilizando la batería si está gravemente hinchada.
- No exponga la batería a una presión de aire extremadamente baja, ya que esto puede causar una explosión o fuga de líquidos y gases inflamables.
- Retire la batería del aparato antes de su eliminación.
- Desconecte la alimentación del aparato antes de retirar la batería.
- Deseche la batería de forma segura.

02 Introducción del producto

Gracias por adquirir el HOTO SNAPBLOQ™ Soldador Inalámbrico. Lea este manual detenidamente antes de usarlo y consérvelo para futuras consultas.

 Las ilustraciones del producto y sus accesorios y interfaces de usuario en este manual son solo para referencia. Debido a actualizaciones y mejoras del producto, el producto real puede diferir ligeramente de las ilustraciones. Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

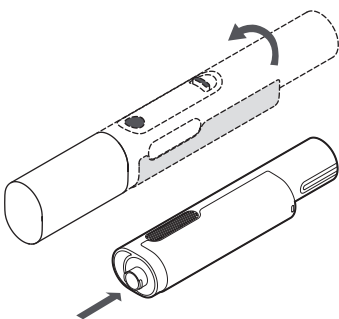


- | | |
|------------------------------------|-------------------------|
| ① Soporte de punta de soldadura | ④ Pantalla |
| ② Luz de trabajo | ⑤ Botón basculante |
| ③ Interruptor de encendido/apagado | ⑥ Puerto de carga USB-C |

03 Guía de usuario

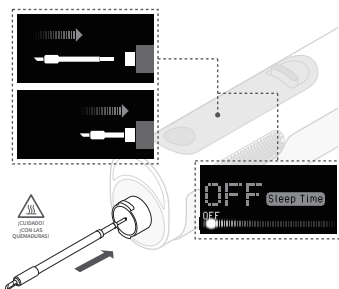
Retirar el soldador

- El soldador está conectado a la tapa de almacenamiento mediante una estructura de encaje a presión. Gire el soldador en el sentido de las agujas del reloj hasta que los encajes se liberen para retirarlo.



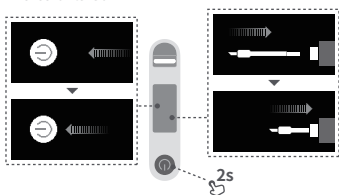
Instalación de la punta de soldadura

- Saque la punta de soldadura de la caja de embalaje, luego insértela en el soporte de la punta.
- Si la punta de soldadura no se detecta cuando el dispositivo se enciende, la pantalla le indicará que instale la punta. Si no se realiza ninguna operación dentro de los 30 segundos, la pantalla se apagará y el proceso de inicio se abortará.
- Se recomienda reemplazar la punta de soldadura mientras el dispositivo esté apagado. Si la punta se retira inesperadamente durante el funcionamiento o se detecta una instalación defectuosa, el dispositivo dejará de calentar inmediatamente y se apagará.

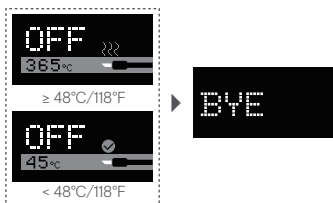


Encendido / Apagado

- Mantenga presionado el interruptor de encendido/apagado durante 2 segundos para encender/apagar.
- Después de encender, el dispositivo entra en modo de espera y no se calienta. Si la punta de soldadura no está instalada, la pantalla muestra un aviso de instalación de la punta de soldadura.
- Presione brevemente el interruptor de encendido/apagado según se indique en la pantalla, y la punta de soldadura comenzará a calentarse.



- Después de apagar, el dispositivo entra en modo de enfriamiento, y la pantalla muestra la temperatura actual de la punta de soldadura.
- Cuando el fondo de la temperatura es rojo, indica que el enfriamiento está en curso. No toque la punta de soldadura.
- Cuando la temperatura de la punta de soldadura desciende por debajo de la temperatura segura ($48^{\circ}\text{C}/118^{\circ}\text{F}$), el fondo de la temperatura se vuelve verde.
- La pantalla se apaga 10 segundos después de que la temperatura se estabiliza por debajo de la temperatura segura.

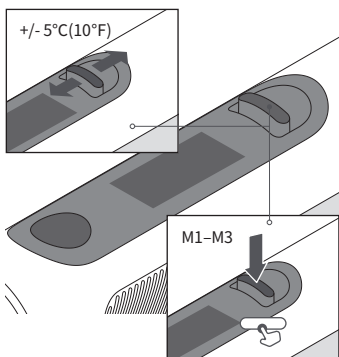


Luz de trabajo

- La luz de trabajo se enciende cuando el dispositivo comienza a calentarse.
- La luz de trabajo se apaga cuando el dispositivo entra en modo de reposo o durante el proceso de apagado; se enciende nuevamente al salir del modo de reposo.

Botón basculante

- El botón basculante tiene tres funciones: presionar hacia abajo, empujar hacia adelante (hacia la punta de soldadura) y tirar hacia atrás (hacia la batería).
- Empuje o tire del botón basculante hacia adelante/hacia atrás para ajustar finamente la temperatura.
- Presione brevemente el botón basculante para cambiar rápidamente entre las temperaturas preestablecidas.
- Mantenga presionado el botón basculante para entrar en el menú.

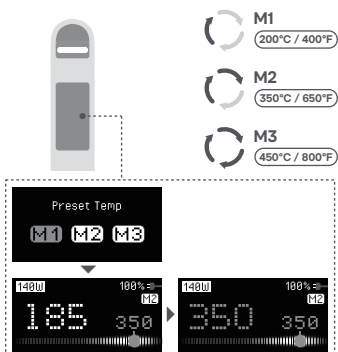


Ajuste fino de la temperatura

- Empuje o tire del botón basculante hacia adelante/hacia atrás para ajustar finamente la temperatura.
- La temperatura puede ajustarse finamente dentro del rango de 100–450°C/200–840°F.
- Empuje el botón basculante hacia adelante para disminuir la temperatura en 5°C/10°F por paso.
- Tire del botón basculante hacia atrás para aumentar la temperatura en 5°C/10°F por paso.

Cambio de temperaturas preestablecidas

- Presione brevemente el botón basculante para cambiar rápidamente entre las temperaturas preestablecidas.
- Las temperaturas preestablecidas se alternarán secuencialmente entre los tres preajustes: M1, M2, M3.
- Los valores de temperatura específicos de los tres preajustes pueden configurarse en el menú.



Visualización del estado de trabajo

- Durante el uso, la pantalla muestra la potencia actual, la temperatura de la punta de soldadura, la temperatura establecida, la temperatura preestablecida, el nivel de batería y otra información.

- Cuando la temperatura de la punta de soldadura es inferior a la temperatura establecida, el valor de temperatura se muestra en blanco.
- Cuando la temperatura de la punta de soldadura es igual o superior a la temperatura establecida, el valor de temperatura se muestra en verde.



Menú

- Mantenga presionado el botón basculante para entrar en el menú. El menú incluye los siguientes elementos:
Unidad de temperatura
Temperaturas preestablecidas
Modo de mano
Tiempo de reposo
Manual
Restablecer
Acerca de
Volver
- Cuando se muestra el menú, presione brevemente el botón basculante para confirmar, mantenga presionado para regresar, y empuje/tire del botón basculante hacia adelante/hacia atrás para seleccionar configuraciones.
- El soldador no se calentará durante la operación del menú, aun así tenga cuidado con la alta temperatura y no toque la punta de soldadura.

Unidad de temperatura

- Después de entrar en el menú, presione brevemente el botón basculante para seleccionar Unidad de temperatura. La unidad de temperatura puede cambiarse entre Celsius (°C) y Fahrenheit (°F).
- Empuje o tire del botón basculante hacia adelante/hacia atrás para seleccionar la unidad deseada, luego presione brevemente el botón basculante para confirmar.

Temperaturas preestablecidas

- Después de entrar en el menú, presione brevemente el botón basculante para seleccionar Temperaturas preestablecidas. Las temperaturas preestablecidas pueden configurarse.
- Presione brevemente el botón basculante para seleccionar un preajuste, empuje o tire del botón basculante hacia adelante/hacia atrás para ajustar finamente la temperatura en 5°C/10°F por paso. Después de seleccionar la temperatura, presione brevemente el botón basculante para confirmar.

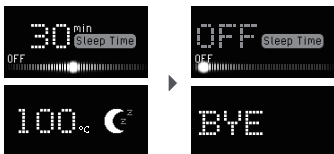
Modo de mano

- Después de entrar en el menú, presione brevemente el botón de cambio para seleccionar el modo de mano. El modo de funcionamiento se puede cambiar entre zurdo y diestro.

- Empuje o tire del botón basculante hacia adelante/hacia atrás para seleccionar el modo deseado, luego presione brevemente el botón basculante para confirmar. La orientación de la pantalla se ajustará según el modo seleccionado.

Tiempo de reposo

- Después de entrar en el menú, presione brevemente el botón basculante para seleccionar Tiempo de reposo. El tiempo de reposo del dispositivo puede configurarse.
- Empuje o tire del botón basculante hacia adelante/hacia atrás para ajustar el tiempo en pasos de 5 minutos, luego presione brevemente el botón basculante para confirmar.
- Cuando el dispositivo esté inactivo (sin movimiento ni operación de botones) durante el tiempo establecido, entrará en modo de reposo. La temperatura se enfriará de forma natural desde la temperatura de trabajo y se mantendrá en 100 °C/200 °F.
- Cuando el dispositivo se mueve o se acciona un botón, saldrá del modo de reposo y volverá al estado de trabajo anterior.
- Si no hay ninguna operación durante 10 minutos en modo de reposo, el dispositivo se apagará automáticamente.



Manual

- Después de entrar en el menú, presione brevemente el botón basculante para seleccionar Manual. Puede escanear el código QR para ver el manual.

Restablecer ajustes predeterminados

- Después de entrar en el menú, presione brevemente el botón basculante para seleccionar Restablecer. Presione brevemente el botón basculante nuevamente para confirmar y restaurar los ajustes predeterminados.

Indicador de batería

- Durante el funcionamiento, el estado de la batería se muestra en la esquina superior derecha de la pantalla.
- La pantalla muestra el nivel actual de batería durante la carga.
- Cuando la batería es demasiado baja, la pantalla parpadea 3 veces y el dispositivo se apaga automáticamente.



Visualización de advertencias de error

- Cuando se activa la protección de baja temperatura de descarga, la pantalla muestra una advertencia y E1, parpadea 3 veces y luego se apaga automáticamente.
- Cuando se activa la protección de alta temperatura de descarga, la pantalla muestra una advertencia y E2, parpadea 3 veces y luego se apaga automáticamente.



Modo batería / Modo con conexión

- Este dispositivo admite dos modos de funcionamiento: Modo batería y Modo con conexión.
- El dispositivo entra en Modo batería cuando el cable USB-C no está conectado. En Modo batería, la potencia máxima de salida es de 60 W, y la potencia de salida disminuye a medida que baja el nivel de la batería.
- El dispositivo entra en Modo con conexión cuando se conecta un cargador que cumple con los estándares de carga rápida. En Modo con conexión, la potencia máxima de salida es de 140 W.
- Este dispositivo está equipado con un puerto de carga USB-C universal e incluye un cable de carga USB-C. El cargador no está incluido. Utilice un cargador con salida de CC de 5 V, 500 mA–2000 mA para cargar la batería.
- El tiempo de carga es de aproximadamente 150 minutos, dependiendo del cargador utilizado y de la temperatura ambiente.
- El dispositivo admite carga rápida de 9 V=1.8 A y puede cargarse completamente en tan solo 45 minutos.
- Las instrucciones para los aparatos de clase III indican que deben alimentarse únicamente con SELV.

04 Especificación

Nombre:

HOTO SNAPBLOQ™ Soldador inalámbrico

Modelo: QWJXA001

Dimensiones del producto:

aprox. 201 × 25,5 × 33,2 mm

Peso del producto: aprox. 148 g

Puerto de carga: Type-C

Especificación de carga: 5 V=2 A/9 V=1.8 A

Voltaje nominal: 3.6V=

Potencia de salida: Modo batería MAX 60 W;

Modo con conexión MAX 140 W

Rango de control de temperatura:

100–450 °C, 210–840 °F

Estándar de punta de soldadura: Punta de soldadura reemplazable, C245

Tipo de batería: Batería de iones de litio

Capacidad nominal: 2000 mAh

Tiempo de carga: ≤150 min

Fabricante: Shanghai HOTO Technology Co., Ltd.

Dirección: Building 45, No.50 Moganshan Road, Shanghai, China

Designed by **HOTO**