

Gebruiksaanwijzing

Oplaadbare soldeerbout 30 W

Bestelnr. 2108706

Beoogd gebruik

Dit product is een soldeerbout met een geïntegreerde LED-lamp die de plek waar u soldeert verlicht. Hij is voorzien van een niet-ervangbare oplaadbare accu, zodat u het apparaat losgekoppeld kunt gebruiken.

Dit product is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis. Contact met vocht, bijv. in de badkamer, moet absoluut worden vermeden.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hierboven beschreven kan het worden beschadigd. Bovendien kan onjuist gebruik resulteren in kortsluiting, brand, elektrische schok of andere gevaren. Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden ter hand worden gesteld.

Het product is in overeenstemming met de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Leveringsomvang

- Soldeerbout
- Oplaadkabel
- Gebruiksaanwijzing



Meest recente gebruiksaanwijzing

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website.

Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

a) Algemene informatie

- Het artikel is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge vochtigheid, vocht, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Raadpleeg een expert als u vragen hebt over gebruik, veiligheid of aansluiting van het apparaat.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.
- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.

b) Oplaadbare accu

- De oplaadbare accu is ingebouwd in het product en kan niet worden vervangen.
- Beschadig de oplaadbare accu nooit. Het beschadigen van de behuizing van de oplaadbare accu kan explosiegevaar of brand veroorzaken!
- U mag de polen van de oplaadbare accu nooit kortsluiten. Gooi de accu of het product nooit in het vuur. Er bestaat gevaar op brand of explosie!
- Laad de accu regelmatig op, zelfs wanneer u het product niet gebruikt. Tengevolge van de gebruikte technologie van de oplaadbare accu, hoeft u de oplaadbare accu niet eerst te ontladen.
- Laad de oplaadbare accu van het product nooit op zonder toezicht.
- Tijdens het laden dient u het product op een voor hitte ongevoelig oppervlak te plaatsen. Het is normaal dat er tijdens het laden wat hitte wordt ontwikkeld.

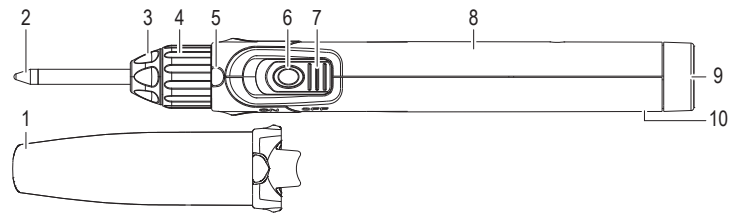
c) De accu opladen

- Sluit het product nooit aan op een USB-poort van een PC of notebookcomputer.
- De USB-poort waarop het product wordt aangesloten dient een uitgangsstroom te van minimaal 1,0 A (1000 mA) te leveren.
- Gebruik een geschikte USB-voeding of powerbank als voedingsbron en gebruik uitsluitend de meegeleverde kabel.
- Wij raden u af de soldeerbout te gebruiken terwijl deze is aangesloten op een voedingsbron!

d) Gebruik

- Raak nooit het element of de tip van de soldeerbout aan. Kans op brandwonden!
 - Houd draden die u verhit vast met klemmen of een pincet.
 - Gebruik de soldeerbout nooit om vloeistoffen op te warmen.
 - Soldeer nooit elektrische onderdelen die onder spanning staan. Schakel altijd eerst de stroom uit.
 - Bevestig geen items aan de soldeerbout en bedek de soldeerbout niet. Daardoor bestaat brandgevaar.
 - Het aanraken of solderen van condensatoren (of soortgelijke componenten) of geleiders/kabels die eraan zijn aangesloten, kan leiden tot een dodelijke elektrische schok! Condensatoren kunnen nog uren nadat de stroombron is uitgeschakeld, onder stroom staan!
 - Soldeer altijd op niet-ontvlambare oppervlakken. Bescherm andere materialen in de buurt tegen schade door hitte.
 - Plaats het apparaat wanneer u een pauze neemt op een vlak en brand-/hittebestendig oppervlak om af te koelen; zorg ervoor dat het niet kan rollen of vallen.
 - Risico op brand of ontploffing! Niet gebruiken rondom of in de buurt van ontvlambare materialen.
 - Schakel het apparaat uit wanneer u een pauze neemt of klaar bent met gebruik.
- #### e) Werkveiligheid
- Zorg dat er voldoende verlichting is.
 - Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het solderen. Soldeer- en fluxdampen kunnen schadelijk zijn voor uw gezondheid.
 - Was uw handen grondig nadat u met de soldeerbout hebt gewerkt. Dit is vooral van toepassing als u met loodhoudend soldering werkt.
 - Stop geen solderingslegeringen in uw mond. Eet of drink niet tijdens het solderen.
 - Draag geschikte beschermende kleding en een veiligheidsbril tijdens het solderen. Vloeibare/spetterende soldering kan ernstige brandwonden of oogschade veroorzaken.

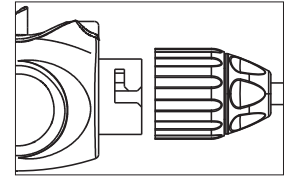
Bedieningselementen



- | | | |
|--|-----------------------------------|---------------------------|
| 1 Beschermkap / aan-/uitschakelaar OFF vergrendeling | 4 Schroef voor stiftvergrendeling | 7 AAN/UIT-schakelaar |
| 2 Soldeerstift | 5 LED-verlichting | 8 Handgreep |
| 3 Afstelling voor stifthoek | 6 Vermogensknop | 9 MicroUSB-voedingsingang |
| | | 10 LED-laadindicator |

De accu opladen

- Sluit de laadkabel aan op de MicroUSB-voedingsingang (9) en op een voedingsbron die een minimale uitgangsstroom van 1,0 A kan verstrekken.
- De LED-laadindicator (10) zal tijdens het opladen rood branden en op groen springen wanneer volledig opgeladen.



- Verdraai eventueel de zwarte afstelling voor stifthoek (3) om de stand van de soldeerstift te optimaliseren.

Gebruik

- Verwijder de beschermkap en schuif de aan-/uitschakelaar (7) naar de stand ON.
 - Houd de vermogensknop (6) om de verhitting en de LED-verlichting (5) in te schakelen.
 - Laat de vermogensknop (6) los om de verhitting en de LED-verlichting (5) uit te schakelen.
- Hoe langer u de vermogensknop (6) ingedrukt houdt, hoe heter de soldeerbout zal worden.

Tijd (seconden)	Temperatuur (°C)
6	100
12	200
19	300
27	400
43	500
75	600

- Laat de vermogensknop (6) los wanneer u klaar bent met solderen en schuif de aan-/uitschakelaar (7) naar de stand OFF.
- Plaats, wanneer het product volledig is afgekoeld, de beschermkap (1) terug om de soldeerstift te beschermen en vergrendel de aan-/uitschakelaar (7) in de stand OFF.

De soldeerstift vervangen

- De aan-/uitschakelaar (7) dient op de stand OFF te staan en de soldeerstift (2) dient volledig afgekoeld te zijn.
- Schroef de oude soldeerstift los door de doorzichtige stiftvergrendelschroef (4) linksom te draaien.
- Breng de nieuwe soldeerstift in lijn met de inkeping op de behuizing.
- Zet de soldeerstift vast door de stiftvergrendelschroef (4) rechtsom te draaien totdat deze op zijn plek vergrendelt.

→ Ga naar de Conrad-website en zoek naar **2108706** voor meer informatie over optionele accessoires reserveonderdelen of vervangende onderdelen.

Onderhoud en reiniging

- Houd de soldeerstift altijd vertind voordat u het apparaat uitschakelt of voor langere tijd opbergt.
- Houd de soldeerbout niet langdurig ingeschakeld, anders zal de oppervlakte van de soldeerstift verslechteren.
- Reinig de soldeerstift nooit met ruwe, schurende materialen zoals vijlen.
- Wrijf opgebouwde oxide op de soldeerstift lichtjes met schuurpapier, veeg schoon en verhit en vertind de soldeerstift vervolgens onmiddellijk om oxidatie van de natte oppervlakte te voorkomen.
- Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische oplossingen omdat deze schade aan de behuizing of steringen kunnen veroorzaken.

Verwijdering



Elektronische apparaten zijn recyclebaar afval en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking afvoeren.

Op deze wijze voldoet u aan uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan de bescherming van het milieu.

Technische gegevens

a) Algemeen

Ingangsspanning/	5 V/DC, min. 1,0 A via USB
-stroomsterkte.....	5 V/DC, min. 1,0 A via USB
Oplaadbare accu	3,7 V, 2400 mAh, Li-ion (niet-ervangbaar)
Soldeerstift.....	max. 600 °C
Opladetid	ong. 3,5 uur
Gebruiksduur	ong. 40 minuten
Opladkabel	USB type-A naar Micro USB (ong. 100 cm)
Materiaal.....	Soldeerstift: Koper, roestvrijstalen buis, PC-plastic, PPS
	Behuizing: ABS, TPR
Bedrijfsomstandigheden.....	Opladen: 0 tot +45 °C, 0 – 75 % RV (niet condensierend)
	Solderen: -20 tot +60 °C, 0 – 75 % RV (niet condensierend)
Opslagomstandigheden.....	-20 tot +60 °C, 0 – 75 % RV (niet condensierend)
Afmetingen (B x H x D).....	226 x 31 x 25 mm (zonder doorzichtige stiftkap)
	241 x 31 x 28 mm (met doorzichtige stiftkap)
Gewicht.....	106 g