

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/t85-przenosna-lutownica-grotowa-96w-pdqc-quecoo-p-11889.html>

## T85 przenośna lutownica grotowa 96W PD/QC Quecoo

Cena brutto	<b>144,00 zł</b>
Cena netto	<b>117,07 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>T85</b>
Producent	<b>Quecoo</b>

### Opis produktu

#### T85 przenośna lutownica grotowa 96W PD/QC Quecoo



Lutownica grotowa przenośna Quecoo T85 to zaawansowane urządzenie dla profesjonalistów oraz hobbystów, którzy cenią sobie kompaktowe rozmiary i wysoką funkcjonalność. Dzięki mocy maksymalnej wynoszącej 96W, regulowanej temperatury w zakresie 80°C - 480°C oraz możliwości szybkiego nagrzewania do 250°C w zaledwie 8 sekund (przy zasilaniu 20V), Quecoo T85 gwarantuje efektywność i precyzję w codziennej pracy. Urządzenie jest kompatybilne z dwoma typami grotów - TS100/TS101 oraz SH-xx, co pozwala na elastyczne dopasowanie do różnych zadań. Wbudowany wyświetlacz OLED o przekątnej 0,87" (128x32 pikseli) zapewnia pełną kontrolę nad temperaturą i ustawieniami, a funkcje takie jak tryb uśpienia, zabezpieczenia przed odwrotną polaryzacją i uszkodzonym grotom oraz funkcja BOOST dodatkowo podnoszą

komfort i bezpieczeństwo użytkowania. Lutownica Quecoo T85 wyposażona jest w złącze USB-C oraz DC-JACK, co umożliwia zasilanie z szerokiego zakresu źródeł – od ładowarek, przez powerbanki, aż po akumulatory, z napięciem od 9 do 24 V DC. Obsługuje również tryby szybkiego ładowania PD i QC2.0/3.0/4.0. Waga 37 g oraz kompaktowe wymiary (114x18x15 mm) czynią ją idealnym rozwiązaniem do zastosowań mobilnych. Dodatkowe udogodnienia, takie jak dioda LED oświetlająca pole robocze, funkcje wibracji przy wybudzeniu czy ESD z możliwością podłączenia przewodu uziemiającego, sprawiają, że Quecoo T85 to narzędzie niezastąpione zarówno w terenie, jak i w warsztacie.



#### Parametry techniczne

- producent: **Quecoo**
- model: **T85**
- **lutownica grotowa przenośna**
- moc maksymalna **96W** (uzależniona od zasilania)
- **obsługuje 2 typy grotów: TS100/TS101 oraz SH-xx**
- adaptery do zastosowania z odpowiednim rodzajem grotów
- wbudowany wyświetlacz wskazujący aktualne nastawy oraz temperaturę
- regulacja temperatury: **80°C - 480°C**
- złącze USB-C do podłączenia zasilania
- złącze DC-JACK do podłączenia zasilania - gniazdo DC 5,5/2,5
- **szybkie nagrzewanie - w 8s do 250stopni przy zasilaniu 20V**
- duża stabilność temperatury 2%
- **tryb uśpienia standby**
- wibracje przy wybudzeniu
- zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
- zabezpieczenie przed wykryciem uszkodzonego grota
- **dioda LED oświetlająca pole robocze**
- **funkcja BOOST - chwilowe szybkie podnoszenie temperatury do zadanej wartości**
- przyciski funkcyjne do obsługi
- lutownica ESD - miejsce do przykręcenia przewodu od uziemienia
- możliwość zasilania z różnych źródeł jak ładowarki, PowerBank, akumulator
- małe rozmiary, łatwy do transportu
- napięcie zasilania: **9-24V DC**
- **obsługa trybów szybkiego ładowania PD oraz QC2.0/3.0/4.0**
- **ekran o przekątnej 0,87" OLED 128x32 piksele**
- możliwość zmiany jednostki temperatury °C lub °F
- menu w języku angielskim
- wymiary: 114x18x15mm
- średnica grotów z grzałką: 5,5mm
- waga: 37g

#### Parametry lutownicy w zależności od zasilania

Napięcie	Prąd	Moc	Czas rozgrzewania

---

24V	4A	96W	6s
20V	3,25A	65W	8s
15V	2,5A	37,5W	12s
12V	2A	24W	17s
9V	1,5A	13,5W	30s

\* Podawane wartości w tabeli dotyczą grotów o rezystancji 6 Ohm. W przypadku gdy grot ma większą rezystancję czas rozgrzewania wydłuży się. Gdy napięcie zasilania poniżej 9V lutownica nie będzie działać normalnie.

**Zestaw zawiera**

- 1 x lutownica grotowa T85
- 1 x grot lutowniczy ścięty SH-BC2
- 1 x podstawka z gąbką
- 1 x adaptery do grotów SH



LED Light



# With LED Lighting Precision Soldering

LED lighting, the element backlight area is also clearly visible



Enter the setting menu to turn on the LED

Suitable for precision maintenance of military and aerospace, Quartz watch  
Fingerprint lock, Notebook, Mobile phone,  
SLR camera, etc!

# Product parameters



## Product name:

T85 Smart soldering iron

## Working Voltage:

PD9-20V/DC12-24V

## Heating Power

PD:65W DC:96W

## Temperature range

80-480°C

## Input Interface

Type-C / DC5.5\*2.1

## Fast charging protocol

PD/QC General protocol

PD/QC2.0 PD/QC3.0 PD/QC4.0 AFC

## Screen

OLED(128\*32Pixel)

## Multi-Function menu



Rapid  
temp Rise



80-480°C  
Temp control



Vibrate  
to Wake Up



OLED  
Display



Auto  
Sleep



PD/QC  
Protocol



Max  
DC 96W



Chinese/English  
Switch



LED light



Support  
Hot Plugging



Anti-static  
Design



Boost  
Mode

# Why Choose T85?

## QUECOO T85

- ✓ PD+DC Power Input
- ✓ Compatible with TS/T85 tip
- ✓ Integration LED light
- ✓ Support hot plugging
- ✓ Built-in Boost function
- ✓ Temperature grading and calibration



## Other Brand

- ✗ Only PD Power Input
- ✗ Only special soldering tip
- ✗ NO
- ✗ NO
- ✗ NO
- ✗ NO

# PD+DC Dual Power Inputs

Maximum DC power up to 96W , PD power up to 65W  
Fast to melt in, fast heating,6s rapidly heating up.

Voltage	Current	Power	Melt Time
24V	≥4A	96W	6s
20V	≥3.25A	65W	8s
15V	≥2.5A	37.5W	12s
12V	≥2A	24W	17s
9V	≥1.5A	13.5W	30s



Note:The above data are the test results when the resistance of iron tip is 6 ohms. If resistance of iron tip is greater than 6 ohms, tin melting time will be longer. When input voltage is lower than 9V, the soldering iron can not work normally!

## Universal type-c interface

Support PD/QC Protocol  
Various power sources to meet multiple applications



DC Power Adpater



Charger Plug



Lipo Battery

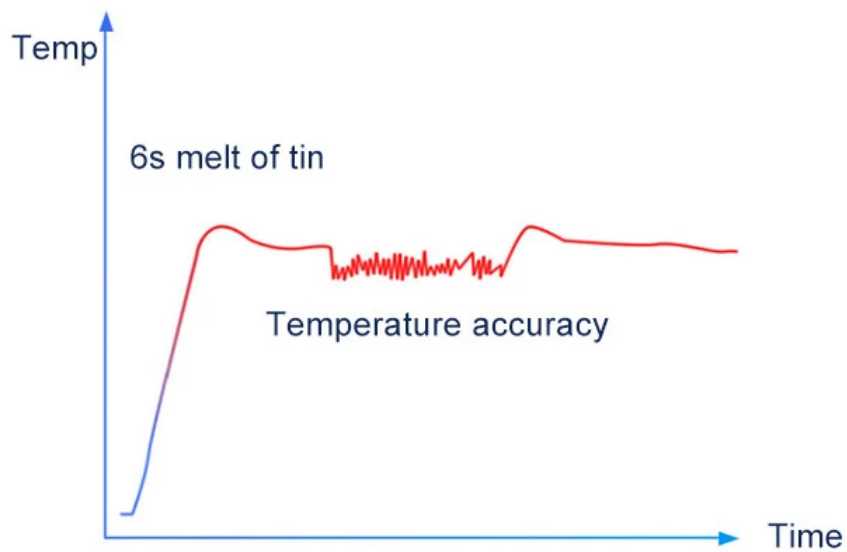


Power bank



# PID Temperature Control

32 Processors, supporting temperature grading storage,  
high temperature control accuracy!



# Built-in BOOST function

Don't be afraid of big soldering point,  
BOOST powerful mode, high energy soldering!

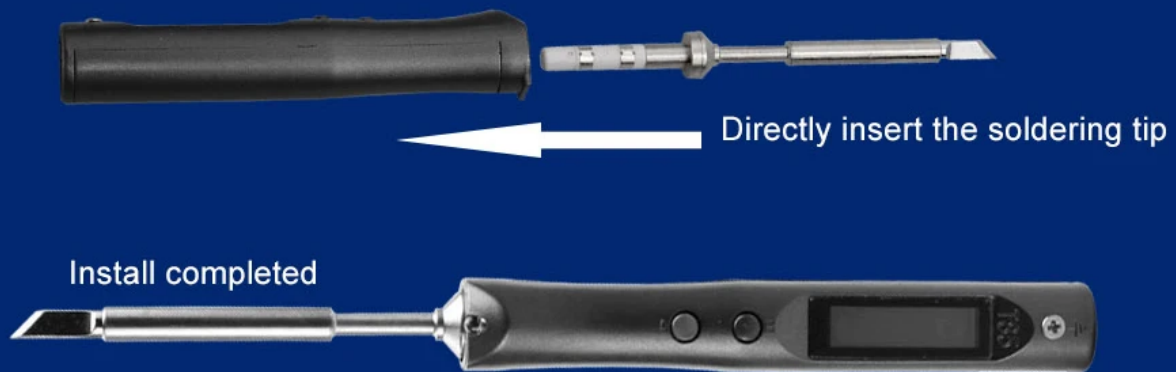
In the main interface, long press A key to enter BOOST mode.  
Short press the A/B key to exit the BOOST temperature!

# How to Install Tips

How to Install the SH72/T85 tip?



How to Install the TS100/TS101 tip?



## Attention

If you using TS soldering tip, these two parts no need to be installed.

Please remove them before inserting soldering tip!

Si se utiliza una cabeza de soldador ts, no es necesario instalar estos dos componentes. ¡¡ por favor, retire la cabeza de la soldadora antes de insertarla!

Если используется головка TS для паяльника, нет необходимости устанавливать эти два компонента. Пожалуйста, снимите головку перед тем, как вставить ее!

# 1S Heating up 6s Melt of tin

Accurate control and intelligent protection  
More functions, understand what you need

There are moments in life when you miss someone so much that you just want to pick them from your dreams and hug them for real! Dream what you want to die and go where you want to go because you want to be, because you have only one life and one.

