

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/lutownica-ts80-cyfrowa-18w-usb-typ-c-p-5342.html>

## Lutownica TS80 cyfrowa 18W USB typ C

Cena brutto	<b>525,00 zł</b>
Cena netto	<b>426,83 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>TS80</b>
Producent	<b>MiniWare</b>

### Opis produktu

#### Lutownica TS80 cyfrowa 18W USB typ C

**TS80** to mini lutownica przeznaczona do precyzyjnego lutowania elementów elektronicznych. Wysoka jakość wykonania lutownicy TS80 sprostą najwyższym wymaganiom. W zależności od napięcia zasilającego może osiągnąć maksymalną moc **18W**. Lutownica TS80 posiada cyfrowy **wyświetlacz OLED**, a jej pracą steruje procesor **ARM STM32**. Dzięki złączu **USB-C** możemy zdefiniować własne parametry pracy. Grot osiąga bardzo szybko zadaną temperaturę. Lutownica posiada wbudowaną grzałkę ceramiczną. Grot jest wyposażony w końcówkę jack 3.5mm co ułatwia jego wymianę. Dla najlepszej wydajności sugeruje się używać zasilacza 9V/2A (zgodnej z Quick Charge 2.0/QC 3.0) - nowoczesnej ładowarki od smartfona. **Lutownica TS80 idealnie nadaje się do pracy w tenie zasilana przenośną baterią typu PowerBank z opcją QiuckCharge pozwalającą wykorzystać jej pełną moc.**

Można samodzielnie aktualizować oprogramowanie TS80 oraz zainstalować aplikację do TS80 pod linkiem:  
<http://www.minidso.com/forum.php?mod=viewthread&tid=3208>

[maual TS80 - instrukcja w języku angielskim](#)  
[TS80 - firmware](#)

#### dane techniczne:

- lutownica TS80
- napięcie zasilania DC: 9V i wydajności prądowej 2A
- moc grzejna: do 18W
- gniazdo zasilania: USB typ C
- regulacja cyfrowa temperatury w zakresie: 100°C - 400°C
- stabilizacja temperatury: ±3%
- cyfrowy wyświetlacz OLED
- złącze do komunikacja z PC USB typu C (możliwość aktualizacji i tworzenia własnych profili)
- procesor sterujący ARM STM32
- praca w trybie uśpienia  
pobór mocy 0,5W przy 5V
- wymiary:  
rękojeść długość 96 mm, średnica: 13 mm  
część grzewcza (grot zintegrowany z grzałką): długość: 60+40 mm, średnica: 5 mm
- waga: 37 g
- w zestawie uniwersalny grot typu stożek

- 
- wymienne groty

**w zestawie znajduje się:**

- lutownica TS80
- oryginalne opakowanie kartonowe

**Instrukcja bezpieczeństwa:**

*Podczas pierwszego użycia, grot lutownicy może zacząć się dymić podczas rozgrzewania elementów grzewczych. Jest to normalna sytuacja. Po ciągłym użytkowaniu przy temperaturze 350°C po 40 minutach, powierzchnia uchwytu lutownicy (obudowa) będzie wynosić 50-60°C. Unikaj dotykania końcówki grzewczej podczas użytkowania – grozi poparzeniem.*

**gwarancja:**

- 24 miesiące
- uwaga: elementy grzewcze (grzałki) i groty nie podlegają gwarancji ani rękojmi i ich wymiana jest odpłatna.