

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/hs-02b-precyzyjna-lutownica-cyfrowa-100w-usb-qc-pd-fnirsi-3-groty-ladowarka-100w-usb-c-hs02-p-11672.html>



HS-02B precyzyjna lutownica cyfrowa 100W USB QC PD FNIRSI + 3 groty + ładowarka 100W + USB-C HS02

Cena brutto	372,00 zł
Cena netto	302,44 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	HS-02B-HIGH
Kod producenta	HS-02B HIGH
Producent	FNIRSI

Opis produktu

HS-02B precyzyjna lutownica cyfrowa 100W USB QC PD FNIRSI + 3 grot + ładowarka 100W GaN + USB-C

Lutownica cyfrowa **Fnirsi HS-02B** to precyzyjne narzędzie dedykowane zarówno dla profesjonalistów, jak i amatorów elektroniki. Dzięki mocy maksymalnej wynoszącej 100W, uzależnionej od napięcia i źródła zasilania, HS-02B zapewnia szybkie nagrzewanie oraz precyzyjną regulację temperatury w zakresie od 100°C do 450°C. Wyposażona w cyfrową regulację temperatury i rzeczywisty odczyt temperatury z grota, lutownica umożliwia precyzyjną pracę przy różnych projektach elektronicznych. Metalowa obudowa wykonana z anodyzowanego aluminium oraz miękki, antypoślizgowy uchwyt zapewniają komfort i trwałość użytkowania. Kompatybilność z protokołami szybkiego ładowania PD oraz QC, a także możliwość zasilania z zasilacza DC sprawiają, że HS-02B jest wszechstronnym narzędziem do różnych zastosowań.

MULTIPLE POWER SUPPLY MODES:

PD/QC/DC

100W Maximum power, easy to soldering

DC 9-24V

PD/QC 9-20V

PD/QC

DC

ADAPTIVE POWER ADJUSTING

Automatic adaptation of power output power
efficient and safe power adjusting



HS-02B charakteryzuje się licznymi funkcjonalnościami, które ułatwiają jej użytkowanie. Wyświetlacz LCD HD 0,96" pozwala na bieżąco monitorować aktualną i ustawioną temperaturę, a trzy komórki pamięci na zapamiętywanie preferowanych ustawień temperatury. Lutownica posiada także zabezpieczenie ESD oraz tryb uśpienia wybudzany jednym przyciskiem (z dodatkową podstawką). Niewielkie wymiary (180 x 20 mm) i waga (61 g) sprawiają, że urządzenie jest łatwe do przenoszenia, idealne do mobilnego serwisu elektroniki czy naprawy komputerów, laptopów oraz GSM. Dodatkowo, możliwość zasilania za pomocą powerbanków oraz podłączenia przewodu uziemiającego do obudowy zwiększa funkcjonalność i bezpieczeństwo użytkowania lutownicy Fnirsi HS-02B.

Parametry techniczne

- producent: **Fnirsi**
- model: **HS-02B**
- precyzyjna lutownica cyfrowa
- **moc maksymalna 100W (uzależniona od napięcia i źródła zasilania)**
- **HS-02B-HIGH - zestaw wyposażony w 3 groty, ładowarkę 100W GaN oraz przewód USB-C - USB-C**
- cyfrowa regulacja temperatury
- rzeczywisty odczyt temperatury z grota
- szybkie nagrzewanie i aktualizacja temperatury na wyświetlaczu
- **obsługa protokołów szybkiego ładowania PD oraz QC**
- możliwość zasilania z zasilacza DC
- **regulacja temperatury w zakresie: 100°C - 450°C**
- metalowa obudowa wykonana z anodyzowanego aluminium
- **wyświetlacz LCD HD 0,96"**
- wskazania aktualnej oraz ustawionej temperatury
- niewielkie wymiary oraz waga
- zabezpieczenie ESD
- tryb uśpienia wybudzany jednym przyciskiem (tylko z dodatkową podstawką - brak w zestawie)
- **presety temperatury - 3 komórki pamięci z zapamiętanymi temperaturami**
- złącze USB-C do podłączenia zasilania
- prosta obsługa
- **kompatybilne groty serii HS-02B - pasują również groty C210 innych producentów JBC, Aixun**
- automatyczne dostosowywanie mocy podczas lutowania
- miękki, antypoślizgowy uchwyt na rękojeści lutownicy
- idealnie mieści się w dłoni
- możliwość stosowania mobilnego z Powebankami

- możliwość podłączenia przewodu uziemiającego do obudowy
- czas nagrzewania 5s
- napięcie zasilania: 9V - 20V
- waga: 61g
- wymiary: 180 x 20mm (obudowa okrągła)

Zastosowanie

- mobilny serwis elektroniki
- do użytku domowego oraz w serwisach elektroniki
- naprawa komputerów, laptopów oraz GSM
- montaż elementów SMD oraz THT

SOLDERING ASSISTANT

Meet different usage needs, adjust the temperature according to scenes and replace compatible soldering iron tips



UVA maintenance



Mobile phone/Computer repair



Home appliance maintenance



Electronic components soldering

Zestaw zawiera

- 1 x precyzyjna lutownica grotowa HS-02B
- 1 x adapter USB-C - gniazdo JACK 5,5/2,5mm
- 1 x podstawka pod lutownicę z gąbką
- 1 x etui na lutownicę i akcesoria
- 1 x grot HS-02B-K
- 1 x grot HS-02B-I
- 1 x grot HS-02B-IS
- 1 x kabel USB-C - USB-C silikonowy
- 1 x ładowarka 100W PD GaN
- 1 x oryginalne kolorowe opakowanie

Porównanie zestawów

Model	HS-02B STANDARD	HS-02B MEDIUM	HS-02B HIGH
lutownica HS-02B	✓	✓	✓
adapter USB-C	✓	✓	✓

podstawka pod lutownicę	✓	✓	✓
etui	✓	✓	✓
HS-02B-K	✓	✓	✓
HS-02B-I	-	✓	✓
HS-02B-IS	-	✓	✓
ładowarka PD GaN 100W	-	-	✓
przewód USB-C - USB-C	-	-	✓
oryginalne opakowanie	✓	✓	✓



ELECTROSTATIC PROTECTION FINE SOLDERING

Equipped with grounding device, if necessary,
can lead to grounding by oneself
to eliminate static electricity



PRODUCT PARAMETERS

Product name	HS-02A/B
Working voltage	9-20V
Temperature range	100-450°C(180-842°F)
Screen	0.96 IPS HD color screen
Weight	≈61g
Power supply	Type-C
Fast charging protocol	PD/QC
Power	100W(max)
Soldering iron tip	HS02A-B HS02B-K



MULTIPLE ADVANTAGES HIGHLIGHT STRONG STRENGTH



100W power
rapid tin melt



PD/QC/DC
power supply



Adaptive
power



CNC
metal shell



0.96 inch HD
color screen



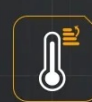
Lightweight
easy to carry



Electrostatic
protection



Induction sleep
one click standby



Preset temperature
and quick adjusting

ADAPTIVE POWER ADJUSTING

Automatic adaptation of power output power
efficient and safe power adjusting



PERSONALIZATION AND MULTIFUNCTIONAL MENU



Customize setting, set soldering iron parameters according to needs to meet daily usage needs

IHS-02 SMART SOLDERING IRON

Innovative design, one click technology your life



Accurate temperature adjusting and control



Rapid heating up and recovery



100W High-Power



PD, QC protocol



100°C-450°C

LUXURY TEXTURE EXQUISITE DESIGN

Designed in accordance with human mechanics, **180mm** length, making soldering more comfortable to use



0.96 INCH HD COLOR SCREEN



CNC METAL SHELL



SILICONE ANTI SLIP



ANTI SCALDING PEN CAP

TWO MODELS CAN BE SELECTED

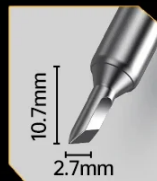
Select the appropriate model based on the required soldering tips

HS-02A ADAPTATION

(total length 9cm)



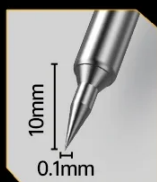
HS02A-K



HS02A-KU



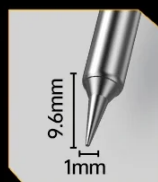
HS02A-JS



HS02A-I



HS02A-C2



HS02A-B

Tinning time:5S

Heating core
resistance:2.5Ω

Soldering iron tip
length:9cm

HS-02B ADAPTATION

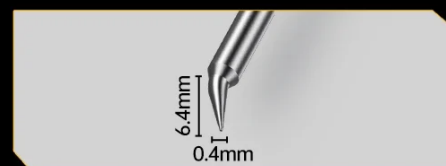
(total length 6.6cm)



HS02B-K



HS02B-I



HS02B-IS

Tinning time:2S

Heating core
resistance:2.1Ω

Soldering iron tip
length:6.6cm

ACCURATE TEMPERATURE CONTROL HIGHLY EFFICIENT WELDING

Segmented PID temperature control, 100-450 °C adjustable,
rapid and stable temperature rise and recovery



- **PRESET MULTIPLE GROUPS**
of fixed temperature, fast temperature
adjustment without time-consuming

Preset TEMP

CH1

CH2

CH3

- 150 °C +

Preset TEMP

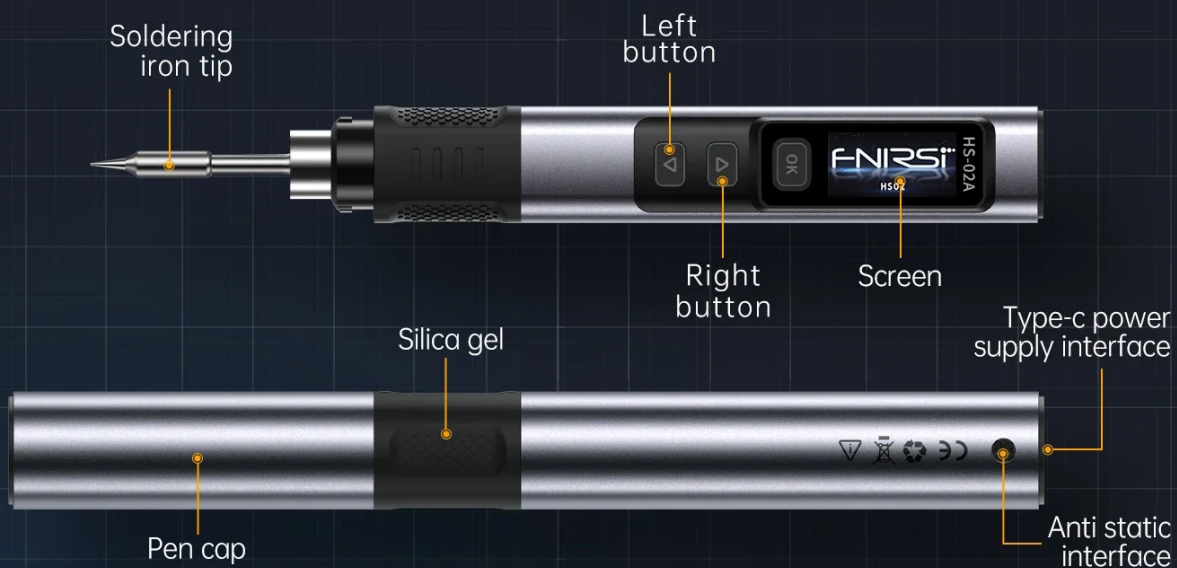
CH1

CH2

CH3

- 310 °C +

PANEL INTRODUCTION



INDUCTION SLEEP ONE CLICK STANDBY

Inductive automatic sleep mode, pick up automatic heating, and also can enter standby mode with one click.

HEAT

SLEEP

