

---

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 10:44

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/hs-03-bezprzewodowa-lutownica-precyzyjna-z-akumulatorem-2600mah-usb-c-fnirsi-p-15052.html>



## HS-03 bezprzewodowa lutownica precyzyjna z akumulatorem 2600mAh USB-C FNIRSI

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Dostępność       | <b>Wkrótce dostępny</b> |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>       |
| Numer katalogowy | <b>HS-03</b>            |
| Kod EAN          | <b>5905973215985</b>    |
| Producent        | <b>FNIRSI</b>           |

### Opis produktu

**HS-03 bezprzewodowa lutownica precyzyjna z akumulatorem 2600mAh USB-C FNIRSI**

---



Bezprzewodowa lutownica precyzyjna **FNIRSI HS-03** to innowacyjne i w pełni przenośne narzędzie warsztatowe, zaprojektowane z myślą o profesjonalistach, technicach serwisu oraz pasjonatach elektroniki. Urządzenie oferuje swobodę działania dzięki podwójnemu trybowi zasilania, umożliwiając pracę bezprzewodową z wykorzystaniem wydajnego, wymiennego akumulatora o pojemności **2600 mAh** lub pracę przewodową po podłączeniu przez uniwersalny port USB Typ-C. Lutownica dysponuje mocą **10 W** i zaawansowanym systemem grzewczym współpracującym z precyzyjnymi grotami serii **F210**, co pozwala na błyskawiczne stopienie spoiwa lutowniczego w zaledwie **7 sekund**. Szeroki zakres regulacji temperatury od 100°C do 450°C sprawia, że jest to idealne rozwiązanie do pracy z drobnymi elementami SMD, delikatnymi układami scalonymi oraz standardowymi projektami naprawczymi w terenie i w laboratorium.



Konstrukcja modelu HS-03 wyróżnia się nowoczesnym, ergonomicznym i ultralekkim designem o wadze zaledwie 134 g, co w połączeniu z wygodnym uchwytem zapewnia najwyższy komfort nawet podczas wielogodzinnych sesji lutowniczych. Na obudowie urządzenia zintegrowano wyraźny, kolorowy wyświetlacz **IPS HD o przekątnej 0.96 cala**, dostarczający w czasie rzeczywistym informacji o aktualnej temperaturze, poziomie naładowania baterii oraz aktywnym trybie pracy. Za niezawodność i stabilność termiczną odpowiada zaawansowany układ kontroli **PID**, a sterowanie odbywa się przy pomocy intuicyjnego interfejsu wspierającego tryb dla prawo- i leworęcznych użytkowników. Lutownica została ponadto wyposażona w funkcję szybkiej zmiany temperatury opartej na 5 poziomach, niezwykle precyzyjną regulację z dokładnością do 1 stopnia oraz inteligentny system Auto Sleep i Auto Standby.

### Kluczowa specyfikacja

- Marka: **FNIRSI**
- Model: **HS-03**
- Wbudowany, wymienny akumulator litowy o pojemności 2600 mAh
- Port USB Typ-C z obsługą trybu podwójnego zasilania
- Moc maksymalna: 10 W
- Napięcie robocze: 5 V
- Zakres temperatury pracy: Od 100°C do 450°C (212°F - 842°F)
- Szybkość nagrzewania: 7 sekund do stopienia spoiwa
- Układ PID z dokładnością do 1°C / 1°F
- Szybkie ustawienia: 5 zdefiniowanych poziomów szybkiej zmiany temperatury
- Wyświetlacz: kolorowy ekran IPS HD o przekątnej 0.96 cala
- Obsługiwane groty: Seria F210
- Smart Auto Sleep

- 
- Auto Standby
  - Udogodnienia interfejsu: Obsługa trybu dla prawo- i leworęcznych
  - Waga urządzenia: ≈ 134 g

## Specyfikacje

|                           |                       |                         |                            |
|---------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Model</b>              | HS-03                 | <b>Napięcie robocze</b> | 5 V                        |
| <b>Zakres temperatury</b> | 100-450°C (212-842°F) | <b>Ekran</b>            | 0.96 IPS HD Kolorowy Ekran |
| <b>Zasilanie</b>          | Typ-C                 | <b>Moc</b>              | 10 W (Max)                 |
| <b>Grot lutowniczy</b>    | F210                  | <b>Waga</b>             | ≈ 134 g                    |

## Dodatkowa dokumentacja techniczna

[HS-03 Manual \(EN\).pdf](#)



## Zestaw zawiera

- 1 x Bezprzewodowa lutownica FNIRSI HS-03
- 1 x Akumulator 2600 mAh
- 1 x Grot lutowniczy F210-K
- 1 x Grot lutowniczy F210-I
- 1 x Grot lutowniczy F210-IS
- 1 x Osłona zabezpieczająca na grot
- 1 x Śrubokręt
- 1 x Kabel do ładowania USB Typ-C
- 1 x Pudełko do przechowywania
- 1 x Oryginalne opakowanie

# HS-03

## Cordless Soldering Iron

-  Swappable Battery
-  Corded & Cordless
-  10W / 212–842°F (100–450°C)
-  5 Quick-Adjust Levels
-  1°F Button Precision
-  Custom Auto Sleep

**7s**

Melts Solder





# Multi Advantages Meet Diverse Needs



Max. 10W DC



7s Fast Heating



1-50°F step adjustment



5-Level Temp Control



Left/Right Mode



0.96" HD IPS Screen



2600mAh Battery



Corded & Cordless



Auto Shutdown



Type-C Charging



°C / °F Switch



Knob+ Button Control

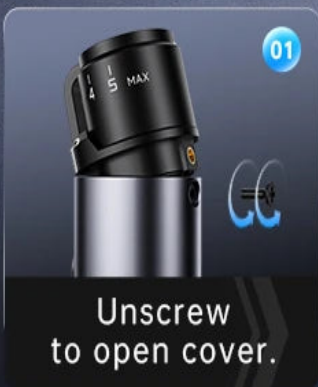


# Zero Downtime

Swap battery or USB-C power, non-stop soldering



# 2600mAh



01  
Unscrew  
to open cover.



02  
Replace  
the battery.



03  
Tighten  
the screw.



# Corded & Cordless Modes for Any Soldering Task

Max 10W DC & 15W AC Output. Supports use while charging

Cordless Mode



Corded: Power Adapter



Corded: Power Bank





# 5 Adjustable Torque

Instant Temperature Switching, smoother everyday soldering.



**5 GEAR**

OFF

480°F

570°F

660°F

750°F

840°F

Level1

Level1

Level3

Level4

Level5



# You Decide When It Sleeps

Make soldering easier with multiple thoughtful features

**0.5-60 min**

Sleep Time

**1-60 min**

Standby Time

**212-392°F**

Sleep Temperature





# Smart Digital Display Real-Time Heat Reading

Make soldering easier with multiple thoughtful features.



**OK** Confirm  
Confirm Button

**Temp Up**  
Hold for Rapid Heating

**Temp Down**  
Hold for Rapid Cooling



# Precision Control Left or Right Friendly

Adjust from 1–50°F, in 1°F increments. Adapts for both left/right handed users.



## TEMP Calibration

302°F

482°F

662°F

−



+0°F

+

## Step TEMP

−



5°F

+



# F210 Precision Soldering Tips

Effortless assembly, crafted for high-precision soldering.

Heating core resistance:  $2.10\Omega$     Soldering iron tip length: 6.6cm





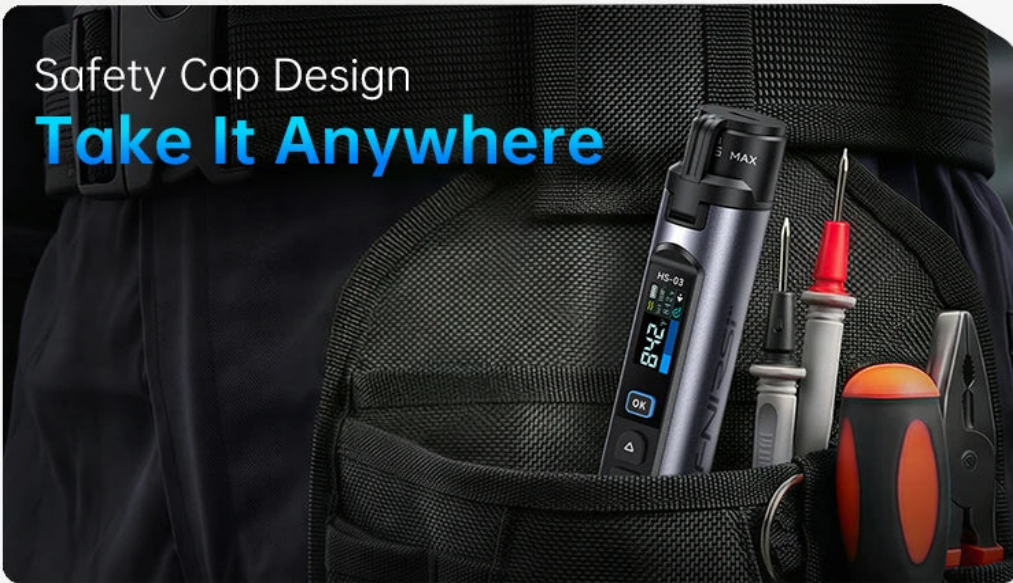
# Reliability in Every Detail





Safety Cap Design

**Take It Anywhere**



**Smooth Scrolling**

Step Switching



Set TEMP:

75.2°F



**Firmware Upgrade**

Lifetime Updates

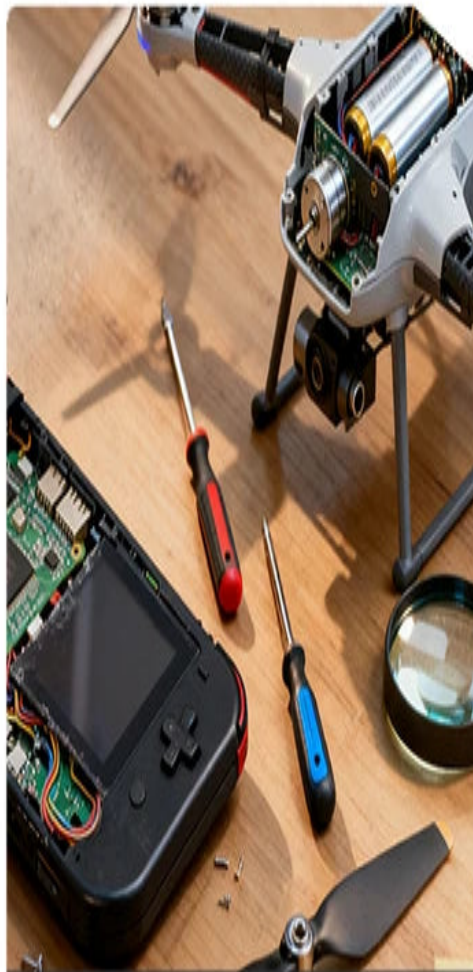




# Wide Applications



Electronics Repair



Toy & Game Repair



