
Dane aktualne na dzień: 30-05-2026 09:08

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/swm-20-zgrzewarka-punktowa-1200a5000mahfnirsi-p-14628.html>



SWM-20 zgrzewarka punktowa 1200A 5000mAh FNIRSI

Cena brutto	268,00 zł
Cena netto	217,89 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	SWM-20
Kod EAN	5905973215947
Producent	FNIRSI

Opis produktu

SWM-20 zgrzewarka punktowa 1200A 5000mAh FNIRSI



Przenośna zgrzewarka punktowa marki **FNIRSI**, model **SWM-20**, to wysoce wydajne, wygodne i łatwe w transporcie narzędzie montażowe. Zgrzewarka charakteryzuje się imponującym prądem szczytowym na poziomie **1200A**, co pozwala na tworzenie wyjątkowo silnych, estetycznych i jednorodnych zgrzewów. Model SWM-20 wykorzystuje zaawansowaną technologię **podwójnego impulsu** - pierwszy impuls skutecznie usuwa tlenki i przygotowuje powierzchnię, a drugi, główny impuls dostarcza stabilną energię niezbędną do wykonania właściwego połączenia. Zgrzewarka radzi sobie z szeroką gamą materiałów, obsługując blachy niklowane do 0.4 mm, czysty nikiel do 0.25 mm, żelazo do 0.3 mm, stal do 0.5 mm a nawet połączenia miedzi z niklem, dając niemal nieograniczone możliwości tworzenia pakietów akumulatorów.

1200A High-Current **SWM-20** 2-IN-1 Battery Welder

Grade-A Battery Cells

2.4" TFT Color Screen

10000+ Fine-Tuning



Urządzenie zasilane jest dwoma wysokowydajnymi, markowymi ogniwami klasy A o łącznej pojemności **5000 mAh**, co przekłada się na możliwość wykonania aż 1500 cykli zgrzewania na jednym ładowaniu. Dzięki funkcji "2w1", zgrzewarka pełni również rolę praktycznego **Power Banku** (wyjście 5V/2.1A), idealnego do awaryjnego podładowania smartfona w terenie. W centrum panelu przedniego znajduje się czytelny, obracany o 180° kolorowy wyświetlacz TFT o przekątnej 2.4", który na bieżąco prezentuje parametry pracy, w tym: napięcie, temperaturę, status baterii oraz aktualne nastawy. Precyzyjne sterowanie, oferujące ponad **10000 poziomów mikroregulacji**, odbywa się przy pomocy intuicyjnego pokrętki enkodera. Możemy niezależnie sterować każdym etapem zgrzewania: czasem preheat, szerokością impulsu głównego, odstępem pomiędzy zgrzewami w serii oraz ilością punktów kontaktowych. Całość zamknięta jest w nowoczesnej obudowie, wspieranej 8-stopniowym systemem zabezpieczeń m.in. przed przegrzaniem i zwarciem.

Dual A-Grade Cells

MAX Power. Long Runtime.
Ultra Stable & Safety



Supports Multiple Materials



Kluczowa specyfikacja

- Marka: **FNIRSI**
- Model: **SWM-20**
- Maksymalny prąd zgrzewania **1200A**
- Zakres zgrzewanych materiałów **0.1 - 0.5 mm**
- Zintegrowane, podwójne akumulatory litowo-jonowe o łącznej pojemności **5000 mAh**
- Metoda **Double Pulse** minimalizująca iskrzenie i czernienie materiału spawanego
- Regulacja parametrów spawania: **Preheat, Pulse, Interval** oraz **Cont.Pts**
- Przezroczysty wyświetlacz **2.4" TFT LCD** obracany o 180°/0°
- Klavisze nawigacyjne oraz multifunkcyjne pokrętko-encoder
- Zestaw dołączonych piór (przewodów) zbudowany z **czystej miedzi (99.9%)** z wymiennymi końcówkami i złożonymi gniazdami
- Wbudowany port USB-A o wydajności 5V / 2.1A umożliwiający awaryjne zasilanie elektroniki użytkowej
- Nowoczesny port **USB Type-C** (5V / 2.1A), pozwalający na szybkie naładowanie akumulatorów oraz aktualizację oprogramowania
- Ochrona przed spadkiem napięcia, przegrzaniem (powyżej 65°C), uderzeniami, przepięciem (zwarciem), przebieciem i przeładowaniem
- System ostrzegania: czerwona dioda LED oraz wyraźny komunikat ekranowy informujący o stanie awaryjnym ogniwo lub urządzenia
- Czas bezczynności: regulowany zegar auto-wyłączania w zakresie 0-99 minut

Materiał	Maksymalna grubość
Blacha stalowa powlekana nikiem	0.4 mm
Blacha z czystego niklu	0.25 mm
Blacha stalowa	0.5 mm
Blacha żelazna	0.3 mm
Blacha miedziana pokryta nikiem	0.1 mm
Blacha miedziana	0.1 mm

Dodatkowe materiały techniczne:



[SWM-20 Manual \(EN\).pdf](#)

Zestaw zawiera

- 1 x Jednostka główna SWM-20 FNIRSI

- 2 x Miedziane pióro spawalnicze
- 2 x Zamienne, ostre groty spawalnicze
- 1 x Przewód ładujący / do aktualizacji danych USB-C
- 1 x Rolka cienkiej blachy niklowej
- 1 x Instrukcja obsługi w języku angielskim
- 1 x Oryginalne opakowanie detaliczne

Double Pulse Technology

Primary pulse removes oxide & reduces spatter; secondary pulse delivers steady energy for reliable welding.



All-in-One Display Precise Control

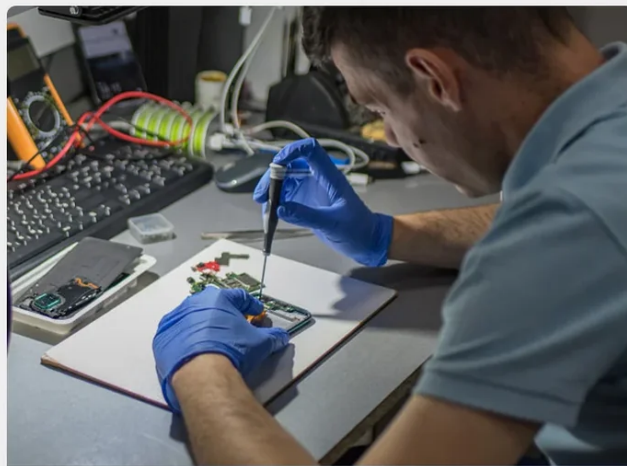
2.4" TFT Color Screen & Rotary Knob Control
10,000+ Ultra-Fine Adjustment Levels



Versatile Spot Welding



Battery Welding&Assembly



Hardware Equipment Maintenance



Mobile phone Cell Transplantation



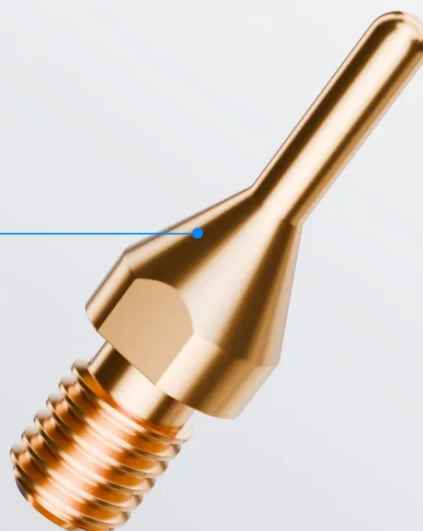
Electric Tool Battery Repair

Detachable Copper Welding Pen

Ultra-High Conductivity, Superior Heat Dissipation

Detachable Pure Copper Welding Pens

Engineered with premium copper.
Maximum safety & durability.



Thick Pure Copper Leads

Low resistance, high efficiency, no overheating.

Total length:

32mm

Smart Welding Protection



Premium
Battery Cells



Anti Impact
Protection



Voltage
Stabilization



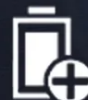
Short Circuit
Protection



Low-Temp
Protection



High-Temp
Protection



Overcharge
Protection



Over discharge
Protection



Package List



Welding Pens



Welding Tips



Nickel Strip



USB-C Cable



User Manual