

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/fnirsi-swm-10-przenosna-zgrzewarka-punktowa-p-11032.html>



Fnirsi SWM-10 przenośna zgrzewarka punktowa

Cena brutto	178,00 zł
Cena netto	144,72 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	SWM-10
Producent	FNIRSI

Opis produktu

Fnirsi SWM-10 przenośna zgrzewarka punktowa

SWM-10 to przenośna zgrzewarka punktowa firmy FNIRSI, zaprojektowana do budowy i naprawy akumulatorów. Urządzenie to umożliwia zgrzewanie stali nierdzewnej, aluminium, żelaza i niklu z maksymalną grubością zgrzewu wynoszącą 0,25 mm. Zgrzewarka jest wyposażona w funkcje regulacji temperatury oraz ochronę przed przegrzaniem, niskim napięciem i zwarciami, co zapewnia większe bezpieczeństwo i stabilność procesu zgrzewania.



Charakteryzuje się również technologią podwójnego impulsu zgrzewania, co sprawia, że połączenia są trwalsze i mocniejsze. Ponadto urządzenie pełni również funkcję power banku dzięki wbudowanej baterii litowej o pojemności 5000 mAh. Jej wyświetlacz TFT LCD o przekątnej 1,8 cala i wysokiej rozdzielczości ułatwia nawigację i ustawienia, a dostosowywane ustawienia dla wstępnego nagrzewania, impulsu, interwału i liczby punktów połączeń czynią proces zgrzewania bardziej kontrolowanym.

Maksymalny prąd zgrzewania wynosi 1200 A, co umożliwia efektywne zgrzewanie materiałów o wymienionych grubościach. Oferuje także cztery tryby regulacji mocy, które pozwalają na dostosowanie intensywności zgrzewu do konkretnych potrzeb projektu.

Główne cechy:

- **technologia podwójnego impulsu** - polega na wydzielaniu dwóch oddzielnych impulsów elektrycznych w celu oczyszczenia powierzchni metalu z utlenienia oraz zapewnienia mocnych i równomiernych spoin. Pierwszy impuls przygotowuje powierzchnię, redukując iskrzenie, a drugi bezpośrednio realizuje proces zgrzewania, co gwarantuje jego większą efektywność i niezawodność.

-
- **kolorowy ekran** - oferuje intuicyjne środowisko pracy z wyraźnym wyświetlaniem kluczowych parametrów, takich jak napięcie, temperatura, moc baterii czy szczegóły dotyczące procesu zgrzewania. Zaawansowane funkcje monitorowania i ostrzeżenia zwiększają bezpieczeństwo i precyzję pracy.
 - **regulowane wyjście** - urządzenie pozwala na dokładną regulację parametrów zgrzewania, umożliwiając dostosowanie intensywności i czasu impulsów, co przekłada się na stabilność i jakość wykonanych połączeń.
 - **bateria** - dzięki zastosowaniu baterii o dużej pojemności 5000 mAh, SWM-10 zapewnia długotrwałą pracę i wysoką wydajność, nawet przy intensywnym użytkowaniu.
 - **silny prąd** - z możliwością generowania prądu do 1200 A, urządzenie skutecznie zgrzewa różnorodne metale, oferując mocne i estetyczne spoiny.
 - **wiele zabezpieczeń** - zabezpieczenia przeciwwstrząsowe, przed przegrzaniem, przeciążeniem, zwarcie, wysokimi temperaturami, przeładowaniem, nadmiernym rozładowaniem itd.
 - **pióro do spawania z fioletową miedzią** - pióro zgrzewające punktowe jest zaprojektowane z myślą o modułowości, umożliwiając łatwą wymianę końcówek bez konieczności zastępowania całego narzędzia. Dzięki temu rozwiązaniu użytkownicy mogą obniżyć koszty eksploatacji. Ergonomiczny uchwyt pokryty silikonem zapewnia pewny i stabilny chwyt, co przekłada się na większą precyzję i profesjonalizm podczas pracy.
 - **szerokie zastosowanie** - nadaje się do spawania baterii telefonów komórkowych, okrągłych baterii, naprawy akumulatorów, montażu baterii itd.

Dane techniczne:

- grubość spoiny: 0,1 - 0,25 mm
- maksymalny prąd spawania: **1200 A**
- pojemność baterii: 5000 mAh
- wyświetlacz: 1,8-calowy wyświetlacz TFT LCD
- łączność: USB-A, USB-C
- wymiary: 155 x 82 x 28 mm (D x S x W)
- waga: 560g

