

P860 – Bodová svářečka baterií FNIRSI SWM-10



Návod k použití

Vážení zákazníci,
děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto produktu. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod. Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

- Tato příručka podrobně seznamuje se způsobem použití, bezpečnostními opatřeními a souvisejícími záležitostmi výrobku. Před použitím výrobku si pozorně přečtěte návod, abyste mohli plně využít nejlepšího výkonu výrobku.
- Nepoužívejte zařízení v hořlavém nebo výbušném prostředí.
- Použitou baterii určenou k výměně zařízení a vyřazené zařízení nelze likvidovat společně s domácím odpadem, likvidujte je v souladu s příslušnými národními nebo místními zákony a předpisy.
- Pokud se vyskytne jakýkoli problém s kvalitou zařízení nebo máte otázky ohledně jeho používání, můžete se obrátit na online zákaznický servis FNIRSI nebo na výrobce.

Bezpečnostní opatření

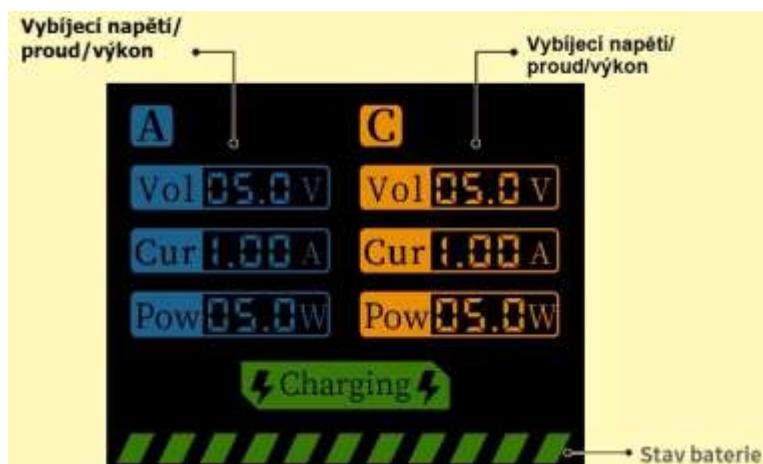
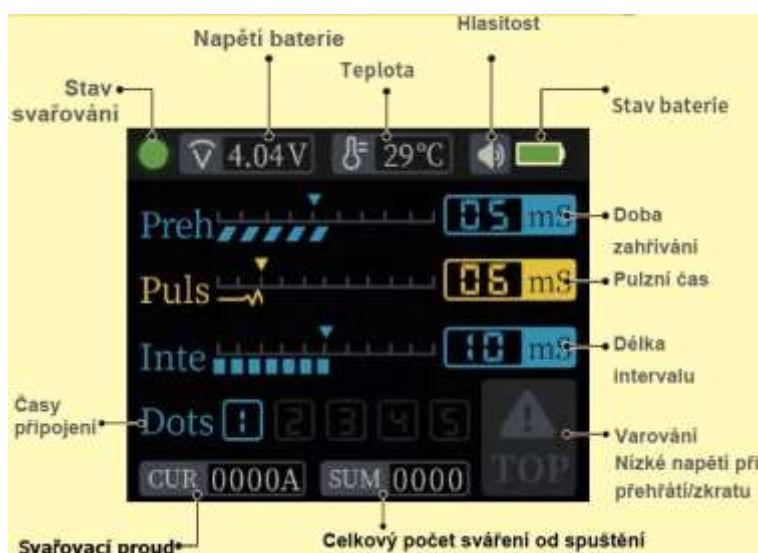
- Před použitím výrobku si nezapomeňte přečíst tuto příručku a související bezpečnostní informace. Uživatelé by měli plně porozumět příslušným pokynům a pracovat v souladu s nimi.
- Nepoužívejte tento výrobek v prostředí s nebezpečím výbuchu nebo v prostředí s nebezpečím výbuchu, které může způsobit jiskření, vznícení prachu nebo kouře.
- Při bodovém svařování mohou z hrotu pera vylétávat jiskry, věnujte pozornost ochraně.

Speciální prohlášení: Společnost nepřebírá právní odpovědnost za případné odvozené výsledky používání tohoto výrobku.

- Při svařování netlačte na niklový pásek silně, jinak dojde k falešnému svaření a pájecí spoje nebudou pevné. Správný způsob je lehce přitlačit niklový pásek, aby se co nejlépe přilnul k povrchu baterie.
- Pokud je napětí baterie příliš nízké, může to vést ke špatnému svařování nebo dokonce k selhání svařování. Před svařováním baterii plně nabijte.
- Nedoporučuje se pájení během nabíjení, protože by mohlo snadno dojít k poškození nabíjecího čipu.
- Pájecí pero po mnoha použití snadno vytváří černý oxid, používejte jej po vyleštění smrkovým papírem.

Popis:

Přenosná ruční bodová svářečka je účinný, pohodlný a snadno přenosný nástroj pro bodové svařování. Pro stabilnější a pevnější svařování je použita technologie dvojitého pulzního bodového svařování a má také funkci powerbanky.



Specifikace:

Kapacita: 5000 mAh

Napájení: 5 V/2,1 A

Vybíjení: 5 V/2,1 A

Materiály svařování: niklový plech, železný plech, plech z nerezové oceli

Tloušťka svařování: 0,1-0,25 mm
Max. svařovací proud: 1200 A
Stupně: 4 nastavení kombinované

Návod:

Přehřívací impuls (Preheat Pulse): krátce zahřeje elektrodu na předem stanovenou teplotu před bodovým svařováním. (Standardně je nejvhodnější doba 2 ms.)

Hlavní puls (Main pulse): během procesu bodového svařování zařízení vyšle krátký vysokoenergetický puls, aby se vytvořilo dostatečné svařovací teplo a zároveň se zabránilo přehřátí elektrody a nadměrnému proudu, který by způsobil propálení nebo roztavení materiálu. (Podle aktuální situace upravte velikost hlavního impulsu, pokud je příliš velký, bude přímo provařen, a pokud je příliš malý, nebude pevně svařovat).

Intervalová doba (Interval time): aby se zabránilo příliš dlouhému tepelnému procesu, přehřátí elektrody a předčasnému stažení spoje, je nutné nastavit časový interval mezi impulsy bodového svařování, aby byla zajištěna úspěšnost a kvalita svařování. (Na nerovném povrchu může být po přehřívacím impulsu, který změkčí materiál, interval nedostatečný, což může vést k tomu, že niklový pásek nepřilne k povrchu baterie).

Počet přípojných bodů (Number of connection points): pro zpevnění pájecích spojů. Po doteku pájecího pera se průběžně svaří Nkrát. Výchozí hodnota je 1. Při svařování silných niklových plechů lze počet spojovacích bodů vhodně změnit, aby se dosáhlo zesílení pájecích spojů v okolí, ale nelze propálit maximální tloušťku svaru.

Popis tlačítek

Tlačítko	Krátké stisknutí	Dlouhé stisknutí
	Přepínání funkce svařování/nabíjení	On/Off
	Volba sčítání / odčítání nahoru / dolů	-
	Přepínání možností parametrů svařovacího rozhraní potvrzení / ukončení	Vstup / výstup na stránku nastavení

Popis světelných indikátorů

LED světlo 1:

svítí vždy, když je baterie plně nabitá a bliká, když je baterie vybitá.

LED světlo 2:

když jsou obě pájecí pera umístěna na svařovaném předmětu, svítí, a když jsou pryč, zhasne.

LED světlo 3:

když se powerbanka nabíjí, bliká, a když je plně nabitá, vždy svítí.



Údržba a čištění:

Produkt nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit pouzdro produktu.

Nerozebírejte součásti zařízení a neupravujte zařízení bez oprávnění. Neodborná demontáž způsobí poškození zařízení.

Recyklace:

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Šetřete životní prostředí a přispějte k jeho ochraně!

Záruka:

Na tento produkt poskytujeme záruku 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.