

# Manuál pro bodovou svářečku DOCREATE DO-02

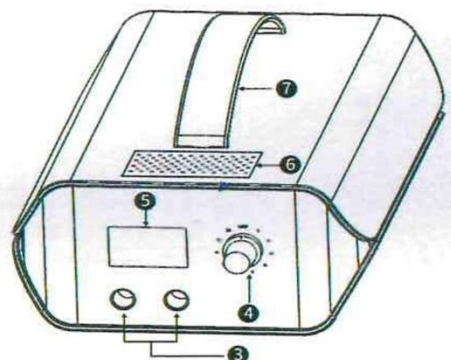
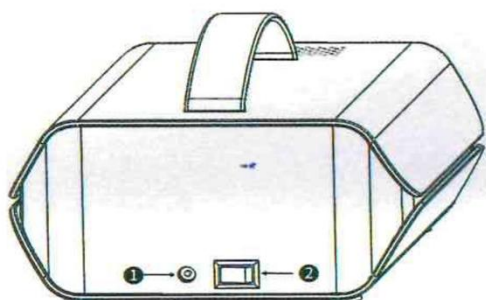
## Úvod

Dcreate DO-02 je superkondenzátorová bodová svářečka určená pro sváření LI-ION článků, jako jsou například 18650 nebo 26650.

Svářečka zahrnuje funkce automatického nastavení výkonu, nastavení doby sváření, měření teploty řídicího obvodu a upozornění na vysokou teplotu

Svářečka s přehledem zvládá sváření 0.2mm niklových, 0.3 poniklovaných a 0.4mm ocelových pásků. Svářečka automaticky zvolí svářecí dobu (0.5s – 3s). Displej zobrazuje aktuální nabití kondenzátorů

## Fyzický popis



1. DC5521 Jack pro zdroj 12V4A
2. Přepínač
3. Vývod pro svářecí hroty
4. Hlavní ovládací enkodér
5. Displej
6. Ventilátor
7. Držák

## Menu

| Text     | Popis                               | Rozsah          |
|----------|-------------------------------------|-----------------|
| Volta    | Napětí                              | 5 - 5.4 V       |
| Dela     | Doba sváru                          | 0.5 – 3 sekundy |
| Powe     | Síla sváření                        | 1-120           |
| Spotweld | Znázorňuje připravenost pro sváření | -               |

## Operace

Po zapnutí zmáčkněte enkodér pro nastavení výkonu. Otočením enkodéru přepnete na nastavení doby sváření. Podržením enkodéru přepnete jazyk mezi angličtinou a čínštinou.

Pro sváření začněte s minimálním výkonem a dobou a dle potřeby je postupně zvyšujte.

## Technické parametry

|                  |                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------|
| Vstupní napětí   | 12V, 4A                                             |
| Kondenzátory     | 2 x 3000F 2.7V                                      |
| Svářecí možnosti | 0.2mm niklové, 0.3 poniklované a 0.4mm ocelové pásy |
| Provozní teplota | 0°C - 75°C                                          |
| Svářecí hrot     | Vyměnitelný                                         |
| Materiál krabice | Akrylonitrilbutadienstyren (ABS)                    |

## Upozornění

1. Pro první použití je potřeba svářečku nechat nabíjet alespoň 20 minut
2. Sváření začněte na výkonu 1 a postupně jej zvyšujte
3. Pro správný svár je nutno hrot svářečky přitisknout se značnou silou
4. Svářejte pouze s připojeným zdrojem.
5. Po ukončení práce vypněte hlavní vypínač.
6. Kondenzátory není nutno nechat vybit.

## Bezpečnostní instrukce

- Přepravujte v suchém prostředí.
- Nerozebírejte svářečku ani její zdroj.
- Před zapnutím svářečky se ujistěte že se svářecí hroty nedotýkají.
- Po ukončení práce svářečku vypněte a schovejte mimo dosah dětí.