

## M782A - 3D pero RP100 s displejem

### 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. Ponechtejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

### Informace o produktu:

Tipy pro bezpečné použití:

Nepoužívejte pero v koupelně ani v místech, kde může přijít do kontaktu s vodou, jedná se o elektrický přístroj.

Pero se při použití zahřívá, dbejte zvýšené pozornosti při jeho použití a předejděte popáleninám.

Pero mohou samostatně používat osoby starší alespoň 14 let a dospělí.

Pero není voděodolné ani nerozbitné. Je zakázáno pero rozebírat a nebo do něj vkládat jiné objekty než struny určené k 3D tisku.

Pero je určeno k použití s PLA / ABS strunami. Průměr strun je 1,75+0,02mm. Používejte originální struny, neoriginální materiál může pero poškodit.

Po použití pero vždy odpojte od zdroje a ujistěte se, že jste vysunuli strunu.

Při použití delším než hodinu je třeba pero alespoň na 60 sekund vypnout.



Power socket: připojení ke zdroji

Filament loading hole: vstup odvíjení struny

Mode selection / heating-up key: tlačítko pro výběr módu a zvýšení teploty.

LCD display screen: displej LCD

Mode selection / heating down key: tlačítko pro výběr módu a snížení teploty

Unloading / return filament key / turn-off key: tlačítko navíjení struny a tlačítko napájení

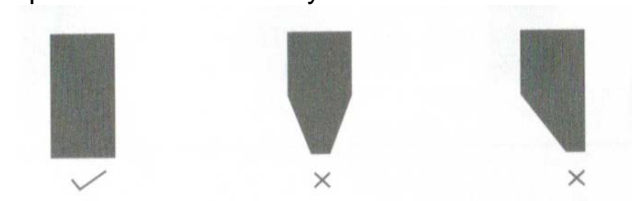
Turn-on key / preheating key / discharge key : Tlačítko zapnutí, vybití a nahřívání.

Speed key: tlačítko rychlosti

Pen Buckle: úchyt

Nozzle: hrot

### Specifikace tvaru struny:



#### Použití:

##### 1. Připojení ke zdroji:

připojte pero pomocí kabelu (5V/2A) ke zdroji energie

##### 2. Výběr módu:

Stiskněte tlačítko napájení na 2 sekundy a začne svítit žluté světlo. Na displeji se objeví PLA. Stiskněte tlačítko módu a přepnete na označení materiálu ABS.

##### 3. Stav nahřívání:

Po potvrzení materiálu stiskněte tlačítko nahřívání a červená LED začne svítit, což znamená, že se pero přeplo do stavu nahřívání. Po dosažení potřebné teploty se rozsvítí zelená LED.

##### 4. Odvíjení struny

Do pera vložte strunu, stiskněte tlačítko navíjení struny pro navíjení a počkejte dokud neuvídíte strunu vylézat hrotem pera.

##### 5. Vyjmutí struny z pera po ukončení práce:

Znovu stiskněte tlačítko navíjení struny a ta se začne vracet. Pro zastavení zpětného chodu stiskněte tlačítko dlouze. Zpětný chod s automaticky ukončí i po 30 sekundách.

##### 6. Tlačítko rychlosti:

Posunem tlačítka rychlosti určujete rychlost odvíjení struny.

##### 7. Nastavení teploty:

Teplotu můžete přidávat nebo ubírat pomocí tlačítek pro změnu teploty.

##### 8. Změna nastaveného materiálu:

Před změnou materiálu je třeba kompletně vyjmout strunu.

##### 9. Režim spánku:

Při běžném použití, pokud není pero používáno déle jak 5 minut, přejde do režimu spánku. Stisknutím tlačítka nahřívání jej opět aktivujete.

##### 10. po ukončení činnosti nezapomeňte vyjmout strunu a pero vypnout.

#### Běžné chyby:

Chyba	Příčina	Řešení
Indikace připojení ke zdroji nesvítí	Chyba zdroje	Vyměňte zdroj
	Chyba USB kabelu	Vyměňte USB kabel
LED indikátor se ani po delší době nerozsvítí zeleně	Malá kapacita zdroje	Vyměňte zdroj
Pero není možné nahřát	Malá kapacita zdroje	Vyměňte zdroj
	Chyba USB kabelu	Vyměňte USB kabel
Struna se neposunuje správně a není schopna projít hrotem	Z hrotu se nevysunuje požadované množství materiálu	Vyjměte strunu, odstříhnete cca 3cm struny pryč a znovu ji vložte. Dvejte na správné zarovnání struny.
	Struna proklouzla	Vyjměte strunu a vyměňte ji za novou.
	Chyba návínů sturny	Vyjměte strunu, odstříhnete cca 3cm struny pryč a znovu ji vložte. Dvejte na správné zarovnání struny.

#### Specifikace produktu:

Čistá váha: 60g  
Velikost: 190x30x45  
Zdroj energie: 5V / 2A  
Adaptér připojení: AC 100V-240V 50/60Hz, 0,35A  
Napětí: DC ±0,25V  
Materiál strun: PLA 1,75±0,02mm / ABS 1,75 ± 0,02mm  
Teplota tisku: 160-235°C  
Pracovní podmínky: 10°C-35°C, relativní vlhkost <85%  
Mód navinutí materiálu: Po stisku se navinuje automaticky

#### **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.

#### **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.