

3D SIMO

MultiPro



Návod k použití

Multifunkční nástroj do dílen i domácností

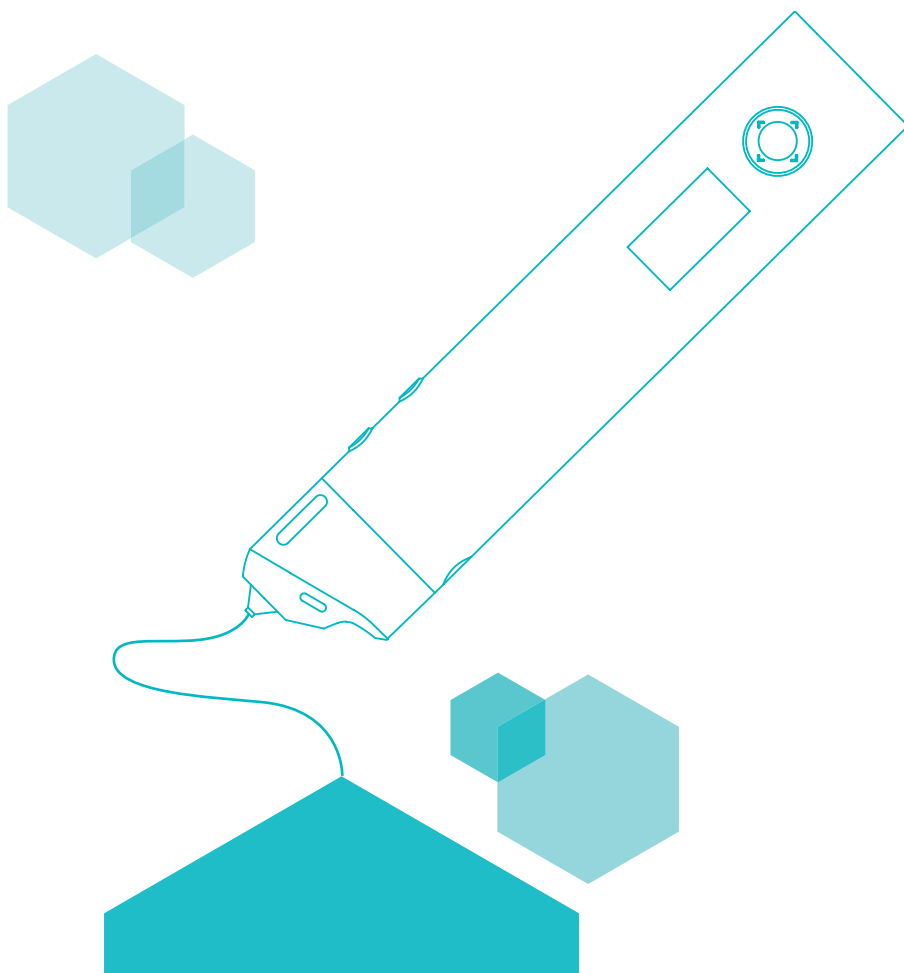
Představení

Gratulujeme Vám ke koupi 3Dsimo MultiPro, multifunkčního zařízení, které Vám umožní převést Vaši kreativitu do reality. Vše co je třeba udělat pro začátek tvorby, je zapojit 3Dsimo MultiPro do zdroje elektrické energie, vybrat si příslušný nástavec, tento vložit do těla zařízení a následovat instrukce tutorialu na obrazovce zařízení.

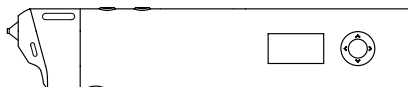
Než začnete zařízení používat, ujistěte se, že jste seznámeni s uživatelským manuálem a se všemi funkcemi a riziky spojenými s používáním 3Dsimo MultiPro.

V případě nejasností, navštivte naše stránky nebo kontaktujte naši technickou podporu:

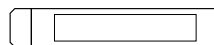
support@3dsimo.com



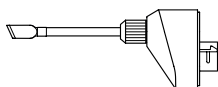
Obsah balení



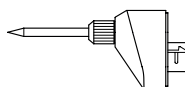
1× 3Dsimo MultiPro s nástavcem na 3D kreslení



1× Balení pájecího cínu



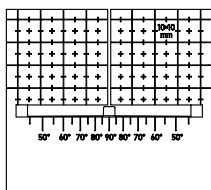
1× Vypalovací nástavec



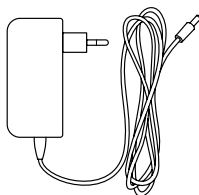
1× Pájecí nástavec



1× Zajišťovací šroubek



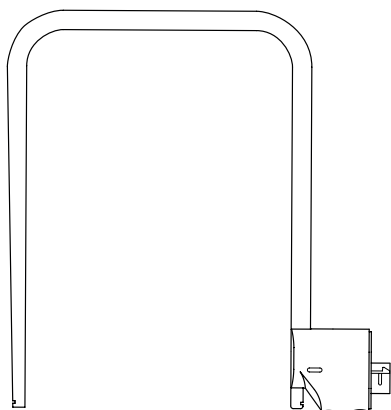
1× Platforma pro přesné úhly



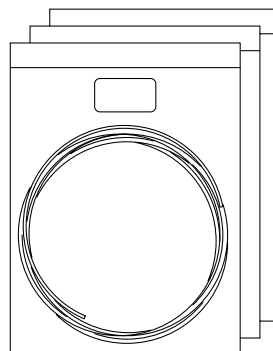
1× Napájecí zařízení



1× Špulka odporového drátu

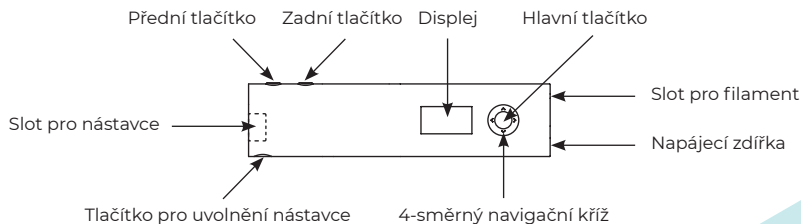


1× Nástavec pro řezání odporovým drátem



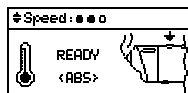
15 metrů kreslicího filamentu

Ovládání 3Dsimo MultiPro



Nastavení jazyka

1



Ve výchozím nastavení zmáčknete hlavní tlačítko.

2



Tím se dostanete do Menu.

3



Šípkou dolů najedte na volbu *Language* a potvrďte hlavním tlačítkem.

4



Šípkami nahoru a dolů najedte na příslušný jazyk a volbu potvrďte hlavním tlačítkem.

Spuštění tutoriálu

1



Ve výchozím nastavení zmáčknete hlavní tlačítko.

2



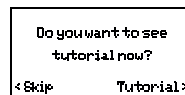
Tím se dostanete do Menu.

3



Šípkou dolů najedte na volbu *Tutorial* a potvrďte hlavním tlačítkem.

4



Zobrazí se možnost spustit tutoriál, šípkou vpravo ho spusíte a pokračujte podle pokynů.

Mobilní aplikace

Mobilní aplikace je k dispozici pro zařízení s os Android a iOS (3Dsimo App bude dostupná od 1. 2. 2019).

3Dsimo App umožňuje update Vašeho zařízení pro budoucí nástavce, a také množství nápadů a unspirace pro Vaše budoucí projekty s použitím 3Dsimo MultiPro.

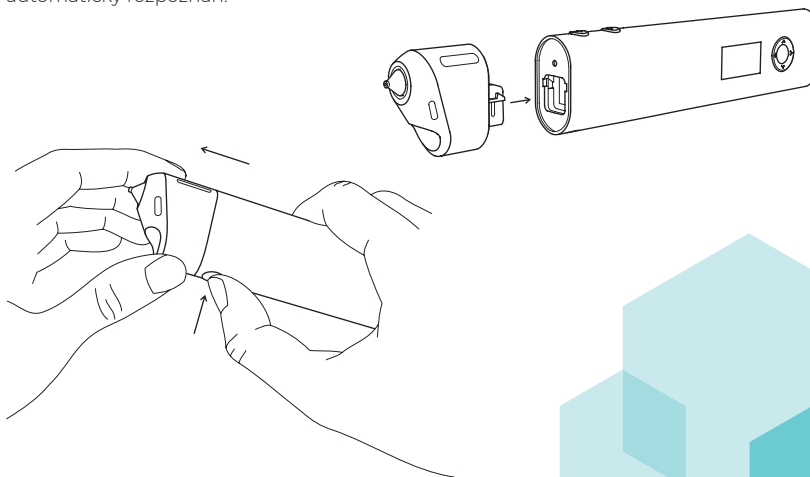
3Dsimo MultiPro používá připojení pomocí Bluetooth.

Výměna nástavců

Vaše 3Dsimo MultiPro má již po prvním rozbalení nasazen nástavec pro 3D kreslení Pro vyjmutí nástavce zmáčkněte nejprve tlačítko pro uvolnění nástavce, a poté nástavec vysuňte směrem od zařízení.

Pro vložení nástavce, vybraný nástavec vložte do zařízení. Nástavec bude automaticky rozpoznán.

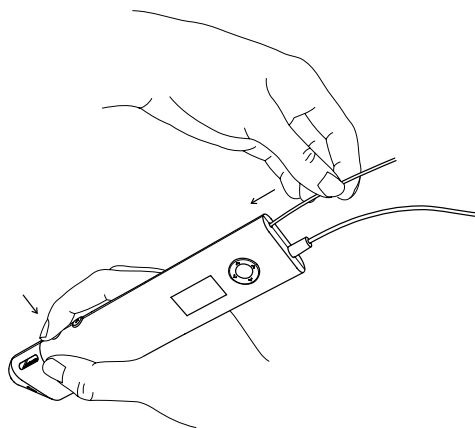
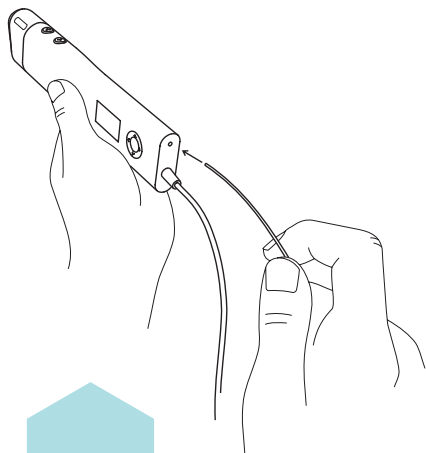
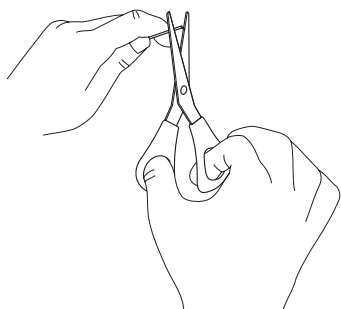
Pokud byl daný nástavec vložen poprvé, na obrazovce se objeví návod k použití daného nástavce, po jejímž úspěšném absolvování se odemkne jeho plný potenciál.



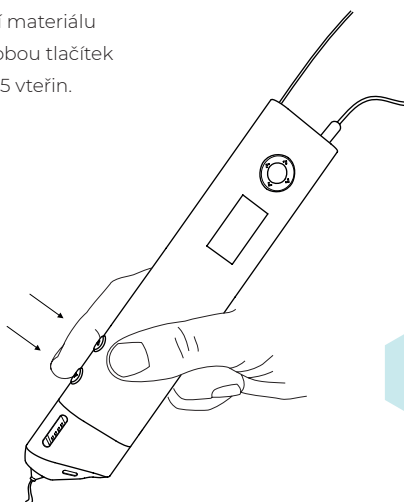
3D kreslící nástavec

Po nasazení nástavce pro 3D kreslení a úspěšném dokončení tutoriálu vyberte správný typ filamentu. Materiálový profil můžete měnit pomocí směrového kříže, mačkáním tlačítek vlevo a vpravo. Můžete také zvolit jinou rychlost podávání materiálu

pomocí tlačítek nahoru a dolů. Když se na displeji zobrazí READY, můžete vložit materiál. Při vkládání filamentu je nutné tlačít strunu dovnitř a zároveň držet přední tlačítko. Asi po 5 vteřinách začne materiál vycházet z trysky.

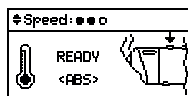


Kontinuální vytlačování materiálu se aktivuje stisknutím obou tlačítek najednou po dobu cca 5 vteřin.



Nastavení vlastních materiálových profilů

1



Ve výchozím nastavení zmáčknete hlavní tlačítko.

2



Tím se dostanete do *Menu*.

3



Volbu *My profiles* potvrďte hlavním tlačítkem.

4



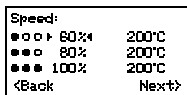
Zobrazí se volba pro aktuální nástavec, tu potvrďte hlavním tlačítkem.

5



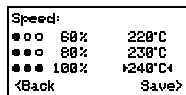
Pro vytvoření nového profilu najedte šipkou dolů na volbu *New profile* a potvrďte hlavním tlačítkem.

6



Nastavte název a šipkou dolů najedte na *Next* a šipkou vpravo se dostanete k nastavení rychlostí a teplot.

7



Výběr možnosti se provádí hlavním tlačítkem, regulace rozsahu a pohyb po obrazovce se provádí šipkami.

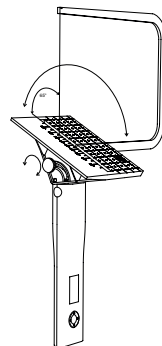
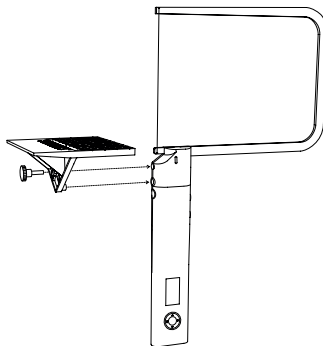
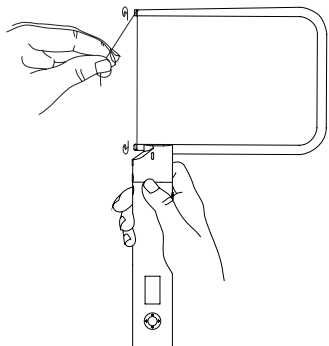
8



Nástavec pro řezání odporovým drátem

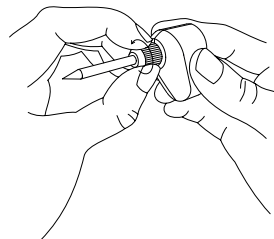
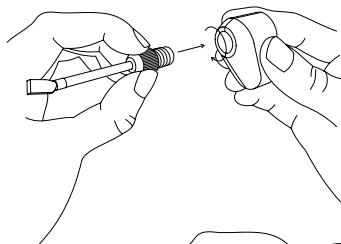
Před prvním použitím je nutno napnout odporový drát mezi drážkami na obou koncích nástavce (viz obrázek), zasunout nástavec do 3Dsimo MultiPro,

vybrat požadovanou teplotu drátu (0 – 100 %) a aktivovat zahřívání nástavce zmáčknutím předního tlačítka.



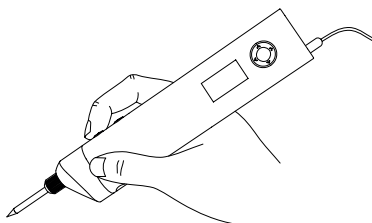
Vypalovací nástavec

Po nasazení vypalovacího nástavce a úspěšném dokončení tutoriálu vyberte požadovanou teplotu hrotu (0 – 100 %; 100 % \approx 450 °C / 842 °F) a aktivujte zahřívání nástavce zmáčknutím předního tlačítka.



Pájecí nástavec

Po nasazení pájecího nástavce a úspěšném dokončení tutoriálu vyberte požadovanou teplotu hrotu (0 – 100 %; 100 % \approx 450 °C / 842 °F) a aktivujte zahřívání nástavce zmáčknutím předního tlačítka.



Údržba

3D kreslicí nástavec

Ujistěte se, že filament není zdeformován, má oba konce zastřížené a že není příliš těsně smotán.

Před ukončením 3D kreslení VŽDY filament úplně vysuňte z těla nástroje, jinak hrozí poškození trysky. Uchovávejte filament v uzavíratelném sáčku.

Při vyšším znečištění je možné trysku očistit papírovými ubrousky, když je plně ohřátá – POZOR HORKÉ!

Vypalovací a pájecí nástavec

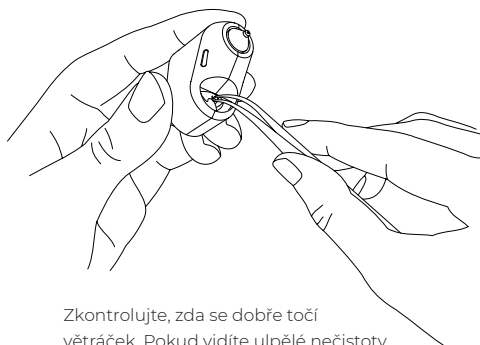
Nástavec je možné očistit papírovým ubrouskem, nikdy nepoužívejte ostré, tvrdé nebo jinak abrazivní nástroje! Došlo by k poškození speciální vrstvy na povrchu a mohlo by dojít k nežádoucímu chování nástavce

Nástavce je v případě opotřebování možno vyměnit za náhradní, které jsou k dispozici v internetovém obchodě 3Dsimo. Nástavec odšroubujte proti směru hodinových ručiček. Utažení hrotu v nástavci by mělo být prováděno s citem a bez použití náradí.

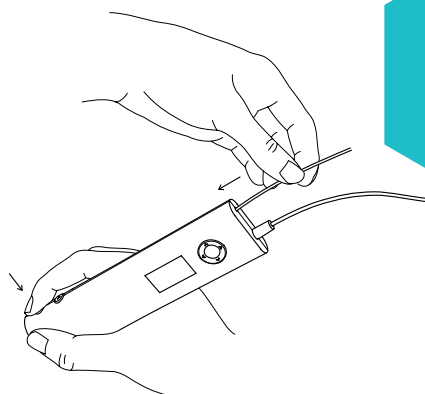
Nástavec pro řezání odporovým drátem

Znečištění drátu je možné odstranit papírovým ubrouskem.

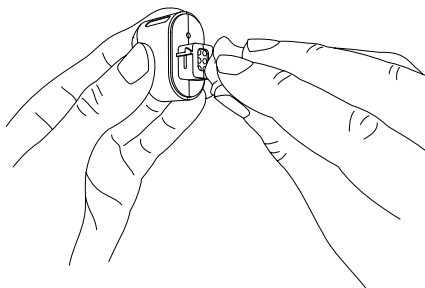
V případě přetržení odporového drátu vždy použijte drát nový, který je dostupný v internetovém obchodě 3Dsimo.



Zkontrolujte, zda se dobře točí větráček. Pokud vidíte ulpělé nečistoty, odstraňte je pinzetou.



Pro odstranění zbytků filamentu protlačte jiný kus filamentu tělem pera bez nasazeného nástavce.

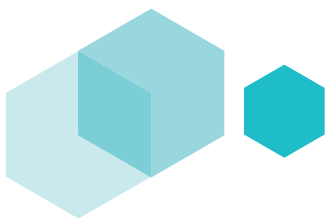


Kontakty všech nástavců jemně očistíte suchým hadříkem.

Varování

Nebezpečí popálení – nástavce 3Dsimo mohou dosahovat teplot až 450 °C, nedotýkejte se trysky, hrotů ani odporového drátu několik minut po ukončení používání!

Nikdy nevyndávejte nástavec pro 3D kreslení, pokud je v něm filament, mohlo by dojít k nenávratnému poškození trysky nebo ostatních komponentů!



Zamezte styku těkavých nebo hořlavých látek s nástavci 3Dsimo MultiPro. Upozorněte své okolí, že nástavce dosahují vysokých teplot a neměli by se jich dotýkat. Nechejte nástavce před uložením plně vychladnout. V opačném případě hrozí poškození pouzdra i nástavce.

Vždy používejte originální filament a příslušenství od 3Dsimo s.r.o. V opačném případě může dojít k nenávratnému poškození 3Dsimo MultiPro nebo jiným škodám. Výrobce neodpovídá za škody způsobené neuposlechnutím.

Tento výrobek není hračka, používání dětmi je možné pouze pod dohledem dospělé osoby!

Při skladování, přepravě a provozu 3Dsimo MultiPro udržujte zařízení a všechny jeho části v suchu a vyvarujte se kontaktu s kapalinami.

V žádném případě 3Dsimo MultiPro ani jeho části nedemontujte, v případě závady kontaktujte autorizované servisní středisko, nebo napište na **support@3dsimo.com**

Napájecí adaptér nepoužívejte, pokud je jeho kabel poškozený. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.

Uchovejte tyto informace pro další použití.

Výrobce neodpovídá za škodu způsobenou použitím tohoto zařízení v rozporu s tímto návodem k použití.





Specifikace

Adaptér

Vstupní napětí: 100 – 240 V AC, 50/60 Hz

Výstupní napětí: 12 V

Výstupní výkon: 24 W

3Dsimo MultiPro

Vstupní napětí: 12 – 24 V

Vstupní proud: 2 A

Hlučnost: 21 – 30 dB



Certifikáty

Toto zařízení splňuje Evropskou směrnici Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (Směrnice číslo 1907/2006/ES Evropského Parlamentu a Evropské Rady) a Evropskou směrnici o omezení užívání některých nebezpečných látek v elektronických a elektrických zařízeních (ROHS) (Směrnice 2002/95/ES Evropského Parlamentu a Evropské Rady).

Evropské bezpečnostní normy - toto zařízení se shoduje s Evropskými bezpečnostními normami.



Reklamace a zákaznická podpora

Na zařízení se vztahuje záruční doba 24 měsíců.

V případě vady či poruchy, prosím kontaktujte: support@3dsimo.com

Originální filament a příslušenství je k dispozici zde: eshop.3dsimo.com



Vyhráj další Produkty 3Dsimo!

Vyfoť se, jak s našim nástrojem tvoříš, dej fotku na Instagram s tagem #3dsimo a jsi ve hře o další skvělé produkty. Jednou měsíčně odměníme jednoho zákazníka dalšími produkty zdarma v hodnotě až **150 USD**.



CZ: 3Dsimo MultiPro – 3D pero

Multifunkční nástroj – 3D kreslení, pájení, řezání a vypalování.
Pro více informací o vašem zařízení, navštivte prosím stránku: www.3dsimo.com
UPOZORNĚNÍ: Vlastní zařízení včetně barvy se může mírně lišit od tištěných obrázků.

⚠ **VAROVÁNÍ: Nebezpečí popálení! Po zahřátí tryska i hroty dosahují vysokých teplot!**

⚠ **VAROVÁNÍ: Nedotýkejte se trysky, hrotů, navazujících plastových částí ani roztaveného plastu vytékajícího z trysky - nebezpečí popálení**

Distributor: ConQuest entertainment a.s.,
Hloubětínská 11, 198 00 Praha 9, www.b2b.cq.e

Výrobce: 3Dsimo s.r.o, Kaprova 42/14,
11000 Praha 1, Česká Republika

V souladu s ASTM F963-96A



SK: 3Dsimo MultiPro – 3D pero

Multifunkčný nástroj – 3D kreslenie, spájkovanie, rezanie.
Pre viac informácií o vašom zariadení, navštívte prosím stránku: www.3dsimo.com
UPOZORNENIE: Vlastné zariadenie vrátane farby sa môže mierne líšiť od vytlačených obrázkov.

⚠ **VAROVANIE: Nebezpečie popálenia. Po zahriatí tryska aj hroty dosahujú vysoké teploty!**

⚠ **VAROVANIE: Nedotýkajte sa trysky, hrotov, nadväzujúcich plastových častí ani plastu vytékajúceho z trysky - nebezpečie popálenie.**

Dovozce: ConQuest Slovakia a.s., Rybníčná 40,
831 06 Bratislava, www.conquest.sk

Výrobca: 3Dsimo s.r.o, Kaprova 42/14,
11000 Praha 1, Česká Republika

V súlade s ASTM F963-96A



PL: 3Dsimo MultiPro – pióro 3D

Wielofunkcyjny urządzenie – malowanie 3D, lutowanie sięcie i wypalanie.
Po więcej informacji prosimy odwiedzić stronę: www.3dsimo.com
OSTRZEŻENIE: Urządzenie łącznie z barwą, może różnić się od tego na obrazkach.

⚠ **UWAGA: Niebezpieczeństwo poparzenia.
Po nagraniu dysza i końcówki mają wysoką temperaturę!**

⚠ **UWAGA: Nie dotykaj dyszy, końcówek, plastikowych części ani roztopionego plastiku z dyszy - niebezpieczeństwo poparzenia.**

Dystrybutor: ConQuest entertainment a.s.,
Hloubětínská 11, 198 00 Praha 9, www.b2b.cq.e

Producent: 3Dsimo s.r.o, Kaprova 42/14,
11000 Praha 1, Czech Republic

Zgodność z ASTM F963-96A



HU: 3Dsimo MultiPro – 3D toll

Multifunkciós eszköz – 3D rajzolás, forrasztás, vágás ellenállás u zal segítségével és étetés. További információkért, kérjük látogassa meg a következő weboldalt: www.3dsimo.com
FIGYELMEZTETÉS: A készülék valóságban és a képen látható színei és a kidolgozása kissé eltérhet.

⚠ **FIGYELMEZTETÉS: Égési sérülés veszélye. Felhevítés után a csővég és a hegyek magas hőmérsékletet érnek el!**

⚠ **Ne érintse meg a csővéget, a hegyet, a csatlakozó műanyag részeket és a csővégből kifolyó felolvasztott műanyagot sem - égési sérülés veszélye.**

Forgalmazó: ConQuest entertainment a.s.,
Hloubětínská 11, 198 00 Praha 9, www.b2b.cq.e

Cyártó: 3Dsimo s.r.o, Kaprova 42/14,
11000 Praha 1, Czech Republic

Megfelel a következő szabványnak ASTM F963-96A

