

3D SIMO

user manual





3Dsimo – INSTRUCTIONS FOR USE

CONTENTS:

1. Introduction of the Product 3Dsimo
2. Content of the Packaged Product
3. Basic Description of 3Dsimo
4. How to Use 3Dsimo and Drawing with 3Dsimo
5. Warnings
6. Maintenance
7. Specifications
8. Information about Collection of Used Electrical Equipment
9. Restrictions for Hazardous Substances
10. Compliance with European Safety Rules
11. Usage Restrictions
12. Claims and Complaints (Authorised Service)

1. INTRODUCTION OF THE PRODUCT 3Dsimo

You received the first multi-material 3D pen, which has a graphic interface with the option of choosing any material available on the market, e.g. ABS, PLA, PET, HIPS, WOOD, LAYBRICK, BENDLAY, TERMOCHROME, FLEXI and many others. 3Dsimo has pre-set profiles and you can select your own language. The basic menu includes 8 world languages. If a new material, which is not defined in the offer, arrives into the market, just go to the box number two and select any temperature in the range from 130°C to 250°C and also speed of ejection from 0 to 100%. All information necessary for use of this product can be find on the following pages.

STRICT RECOMMENDATION FROM THE MANUFACTURER:

Before starting to use 3Dsimo, please read these instructions for use and pay careful attention to the Warnings.

You can find more details about what you can create by means of 3Dsimo on www.3dsimo.com.

2. CONTENT OF THE PACKAGED PRODUCT

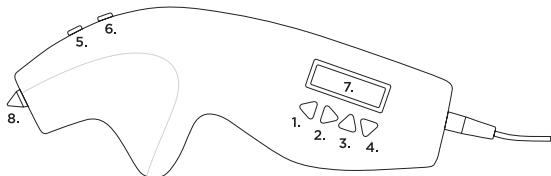
The packaged product includes the following components:

- 1x 3Dsimo
- 1x Adapter
- 1x 15m material (different materials)

3. BASIC DESCRIPTION OF 3Dsimo

Front side:

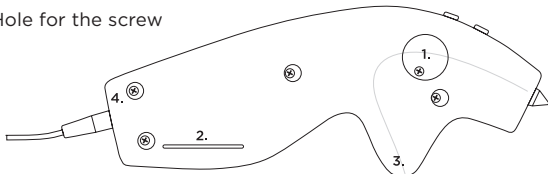
1. Temperature regulation button - decreasing temperature
2. Temperature regulation button - increasing temperature
3. Speed regulation button - increasing speed
4. Speed regulation button - decreasing speed
5. Material ejection button - towards the nozzle
6. Material ejection button - from the nozzle
7. LCD display
8. Nozzle



Picture no. 1 - front side of the pen

Back side:

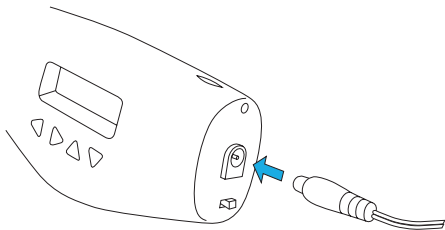
1. Service opening
2. Ventilation opening
3. Pin for extensions
4. Hole for the screw



Picture no. 2 - back side of the pen

4. HOW TO USE 3Dsimo AND DRAWING WITH 3Dsimo

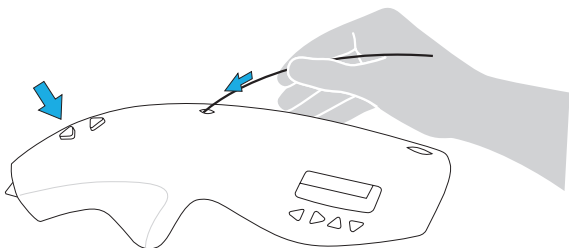
1. Connect the adapter to the socket and then to the upper slot of 3Dsimo (Picture No.3). Now you can switch the switch to ON.



Picture no. 3 - connecting the adapter

2. LCD will display the welcome message and after a while, the display will switch to the main menu, which includes 4 basic categories.
 - a) Presets - the pen is in the pre-set mode. The temperature and speed are pre-set according to the selected material. In this mode there are the following materials to choose from: ABS, PLA, HIPS, PET, FLEXI, WOOD, LAYBRICK
 - b) User defined - optional selection of temperature and speed of ejection of material
 - c) Back light
 - d) Language - 8 languages to select from
3. Select the language in the category user settings.
4. Set the brightness of the display in the category back light (as needed).
5. Select the material (string). The material is indicated by the stickers on the packaging. You can choose for example the material, which has WOOD written on the package.

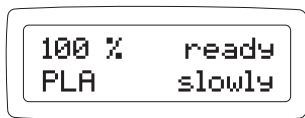
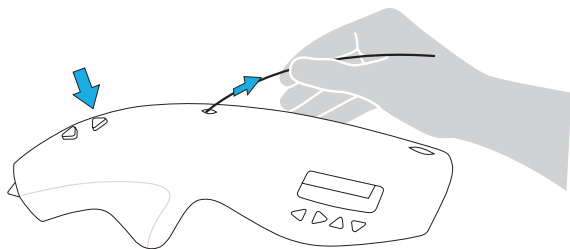
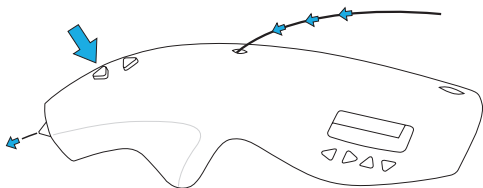
6. a) Select the category 1) Presets on the display and choose the required material, e.g. WOOD, by means of the leftward and rightward cursor arrows.
- b) Then use the leftward and rightward cursor arrows on the display to select speed of ejection of the material (slowly, medium, fast). Speed is regulated by means of the upward and downward cursor arrows.
- c) Now, heating of the pen was initiated. After the pen is 100% heated, the message ready is displayed.
- d) Now you can insert the string into the opening for the string (Picture no. 4)



Picture no. 4 - sliding the string into the pen

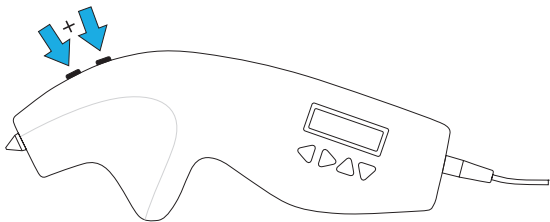
- e) The string is inserted into the pen in the following way: slide the string into the opening and press the lower arrow, which turns the feeding mechanism. Push the string gently in, until you feel that it slides in smoothly on its own. You may insert the end of the string into the openings for the string on the end of the pen for the purpose of easier handling of the pen.

f) Now press the cursor arrow for forward movement of the string and you can start your creative work!



Picture no. 5 - Selection of pre-set profiles

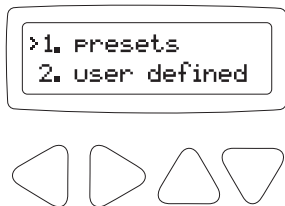
7. How to draw with 3Dsimo: after the pen is heated and the material (string) is inserted into the pen, press the cursor arrow for inserting the material (on the picture 1, it is the button 5) and hold it for several seconds, until you see that the material is coming out of the nozzle. You need to hold the cursor arrow (button 5) during the entire time of creating - to keep ejecting the material out of the pen. Then touch the underlay material (a sheet of paper is sufficient) with the tip of the nozzle and capture the material here - keep the ejected material on one spot for a while - it will harden in several seconds and then you can draw into the space. You can find the instructions for use and the video tutorial on www.3Dsimo.com.
8. If 3Dsimo is not active for 15 min, it will automatically return to the main menu and the heating will be switched off for the reason of fire protection.
9. Return to the main menu: just press simultaneously (and hold for 2-3s) the cursor arrows for sliding the string out and in (on the picture 1, button 5 and 6).



Picture no. 6 - Return to the main menu

10. In case of material, which is not pre-defined in the profiles of 3Dsimo, you need to select the temperature and speed of ejection of the material yourself. You can find out what temperature and speed to select on our pages or directly from the manufacturer of the material.

11. Procedure of setting the speed and temperature: select the 2nd category in the main menu called user defined – you will confirm the selection by means of the rightward cursor arrow and here you can then select the required temperature and speed. Use the cursor arrows to move in the menu – see the Picture no.7.

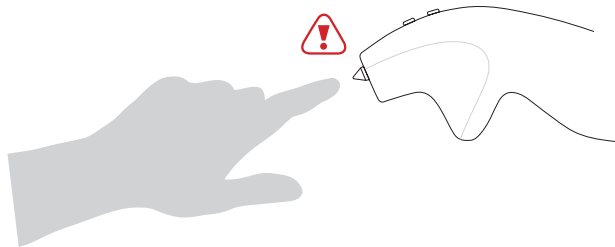


Picture no. 7 - selection of the category

12. How to switch off the pen safely: If you want to switch off the pen safely, switch the switch to OFF. Before storage, let the pen cool down completely. The recommended time of uninterrupted drawing is 1h, then you should let 3Dsimo cool down and rest for at least 20 min.

5. WARNINGS

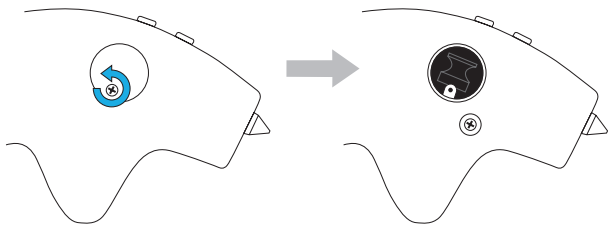
1. **Danger of burns.** After heating, the nozzle of 3Dsimo reaches very high temperatures up to 255°C. **Do not touch** the nozzle nor the parts close to the nozzle, nor the melted plastics, as it can result in burns.



- 2. Prevent** contact of volatile and flammable substances with the heated nozzle of 3Dsimo. Inform the persons around you that the equipment is very hot and that they should not touch it.
- 3. Let the nozzle of 3Dsimo cool down completely before storage**, otherwise the transport casing can get damaged.
- 4. Use only original** materials and accessories from our company, otherwise 3Dsimo can get damaged because of an incorrect width or quality, or any other damage can be caused. The manufacturer is not liable for any damage caused by using not original material.
- 5. 3Dsimo can be used by children under supervision of parents.** This product is not a toy.
- 6.** When storing, transporting and operating 3Dsimo, keep it dry and prevent its contact with liquids.
- 7.** Do not disassemble 3Dsimo or the power supply adapter. In case of a failure contact an authorised service centre and ask them for advice or repair.
- 8.** Do not expose 3Dsimo to direct sunlight.
- 9.** Do not use the power supply adapter, if the cable is damaged, otherwise it can result in an electric shock or fire.
- 10.** Use only the A.C. voltage source, which is stated in the specifications of the adapter. An incorrect voltage could cause fire or failure of the adapter.
- 11.** Do not throw the adapter nor 3Dsimo into fire.
- 12.** Please keep these instructions for further use.
- 13.** The manufacturer is not liable for any damage caused by using the equipment in contrary to these instructions.

6. MAINTENANCE

1. Make sure that the material is free from all impurities. Before an insertion of already used filament align the end of the filament with scissors.
2. Never let the whole filament dock into the 3Dsimo. If this happens and the end of filament is aligned, let the nozzle heat up to 100% and insert plastic ABS which push out the previous material.
3. After your work always pull of the material and store it in closeable bag.
4. After a long work with ABS, open the service opening (Picture no. 8) and clean the sprocket which can be covered by a plastic dust. Big pollution results in less fluent material serving.
5. The filament can be pulled out of the device by pressing the button for motor reverse and subsequent slow dragging by hand.
6. If the nozzle is polluted, wipe it with a paper towel.
7. If you are not sure which material was used last time, use ABS predefined profile and ABS material which pulls out the whole spectrum of used materials, thanks to high thermal resistance.



Picture no. 8 - service opening

7. SPECIFICATIONS

Adapter: Input voltage: 100 – 240 V AC, 50 Hz

Output: power: 24W Output voltage: 12V

3Dsimo: Input voltage 12V

Noise: level: 21 – 30 dB 8.

8. INFORMATION ABOUT COLLECTION OF USED ELECTRICAL EQUIPMENT FOR END USERS – CZECH REPUBLIC

- On 13.8.2005, the Act no.7/2005 Coll. came into force, which amends the Act no.185/2001 Coll. about waste disposal, which imposes many new obligations on manufacturers, or importers, of electrical and electronic devices.
- The main purpose of the amendatory act about waste disposal is to increase recycling and re-use of material and electrical equipment to the required level and thus to prevent the possibility of a harmful impact of hazardous substances contained in electrical equipment on human health and environment.

Obligations of manufacturer/importer

- To ensure collection of used equipment, separate collection, processing and further re-use of material from OEEZ (wastes from electrical and electronic equipment)
- To design and manufacture products in such a way, which facilitates their future disassembly and further re-use of material
- To mark electrical equipment with the graphic symbol of the underlined crossed garbage can. This symbol warns that this electrical equipment must not be disposed off together with communal waste.

- To inform end users, via distributors, about the manner of realisation of the separate collection of used electrical equipment.
- To report changes in data
- To elaborate an annual report

Obligations of sellers

- To provide the consumers (citizens, households) with all the necessary information about the places of collection, where they can dispose of their used equipment for free. The collection places are displayed and listed on <http://www.remasystem.cz/>.
- To ensure that consumers have the option of handing over their used equipment in the place of sale, when purchasing new equipment, namely at least the same number of pieces of used equipment of a similar type and use as the equipment they are purchasing.



According to the amendatory act about waste disposal, this symbol means that this product must not be disposed of together with communal waste. This product must be disposed of ecologically within the program of collection of used electrical equipment.

Possibilities of ecological disposal of used electrical equipment

- By handing over to the seller a piece of their used equipment
- By handing the equipment over at the collection place designated for recycling of electrical equipment - in the shop marked as "Place of collection of electrical equipment"
- By handing the equipment over in waste collection yards
- By disposing of the equipment within projects and activities connected with collection organised by collective systems

An incorrect disposing of used electrical equipment can have a negative impact on environment and human health, as electrical equipment usually contains potentially hazardous substances.

You will get information about the places of collection of your wastes for recycling from:


- 1) Local authority in your municipality
- 2) Administrative body performing the supervision over waste disposal
- 3) Collection places of OEEZ (wastes from electrical equipment)
- 4) Service for communal waste collection
- 5) The seller of the device

The entire act about wastes or the updated ordinance can be found on the Internet address of the Ministry of Environment: www.mzp.cz

9. RESTRICTIONS FOR HAZARDOUS SUBSTANCES

This equipment complies with the European directive for registration, evaluation, approval and limits for chemical substances (RoHS) (Directive no. 1907/2006/EC of the European Parliament and European Council) and the European directive for restriction of use of some hazardous substances in electronic and electrical equipment (RoHS) (Directive 2002/95/EC of the European Parliament and European Council).

10. COMPLIANCE WITH EUROPEAN SAFETY RULES

 This equipment is in compliance with European safety rules.

11. USAGE RESTRICTIONS

This equipment shall be used all over the world except for the USA, Canada, New Zealand and Australia. Usage in the USA, Canada, New Zealand and Australia is prohibited, as well as connecting the equipment to the power supply in these countries. The manufacturer is not liable for any damage caused by using the equipment in any of these countries. This equipment shall be used only by the input voltage stated above in the specification. The manufacturer is not liable for any damage caused by using the equipment at a different voltage.

12. CLAIMS AND COMPLAINTS

- The equipment is warranted for 12 months.
- In case of any defect or malfunction you can claim your rights here: Info@3dsimo.com.
- Original material can be bought here:
- For more information please visit www.3dsimo.com.

3D SIMO

Návod k použití



3Dsimo – NÁVOD K POUŽITÍ

OBSAH:

1. Představení výrobku 3Dsimo
2. Obsah zabaleného výrobku
3. Základní popis 3Dsima
4. Postup ovládání 3Dsima a kreslení pomocí 3Dsima
5. Varování
6. Údržba
7. Specifikace
8. Informace o zpětném odběru elektrozařízení
9. Omezení nebezpečných látek
10. Soulad s evropskými bezpečnostními normami
11. Omezení použití
12. Reklamacce (autorizovaný servis)

1. PŘEDSTAVENÍ VÝROBKU 3Dsimo

Do rukou jste dostali první multi-materiálové 3D pero, které disponuje grafickým rozhraním s možností volby jakéhokoliv dostupného materiálu na trhu, například ABS, PLA, PET, HIPS, WOOD, LAYBRICK, BENDLAY, TERMOCHROME, FLEXI a mnoho dalších. 3Dsimo disponuje již přednastavenými profily a možností volby vašeho rodného jazyka. V základní volbě je 8 světových jazyků. Pokud přijde na trh nový materiál, který není definován v nabídce, stačí přejít na kolonku číslo dvě a zvolit si libovolně teplotu v rozsahu 130 °C až 250 °C a také rychlost vytlačování od 0 do 100 %. Veškeré informace potřebné k obsluze tohoto produktu získáte na následujících stránkách.

DŮRAZNÉ DOPORUČENÍ OD VÝROBCE:

Než začnete používat 3Dsimo, přečtěte si prosím pečlivě návod k použití a věnujte zvýšenou pozornost varováním.

Co vše se dá vytvořit pomocí 3Dsima, zjistíte na www.3dsimo.com.

2. OBSAH ZABALENÉHO VÝROBKU

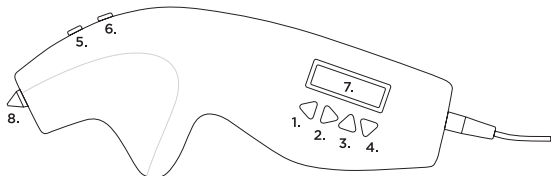
Zabalený výrobek obsahuje tyto komponenty:

- 1x 3Dsimo
- 1x adaptér
- 1x 15 m materiálu (různého)

3. ZÁKLADNÍ POPIS 3Dsima

Přední strana:

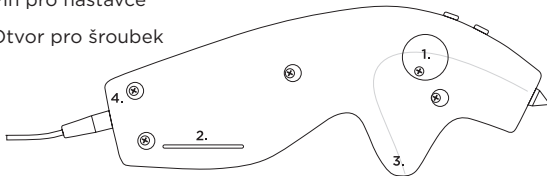
1. Tlačítko pro regulaci teploty - snížení teploty
2. Tlačítko pro regulaci teploty - zvýšení teploty
3. Tlačítko pro regulaci rychlosti - zvýšení rychlosti
4. Tlačítko pro regulaci rychlosti - snížení rychlosti
5. Tlačítko pro vsunutí materiálu - směrem k trysce
6. Tlačítko pro vysunutí materiálu - směrem od trysky
7. LCD displej
8. Tryska



Obrázek č. 1 - přední strana pera

Zadní strana:

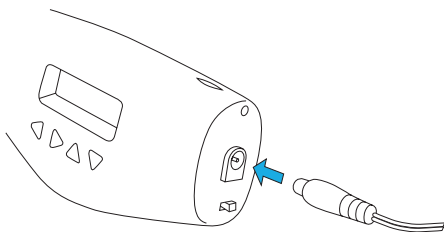
1. Servisní otvor
2. Ventilační otvor
3. Pin pro nastavce
4. Otvor pro šroubek



Obrázek č. 2 - zadní strana pera

4. POSTUP OVLÁDÁNÍ A KRESLENÍ POMOCÍ 3Dsima

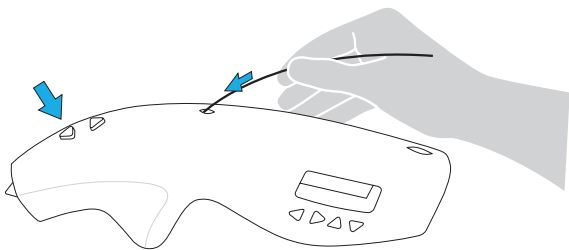
1. Připojte adaptér do zásuvky a následně do horní zdičky 3Dsima (obrázek č. 3). V tento okamžik můžete posunout vypínač do polohy zapnuto (ON).



Obrázek č. 3 – připojení adaptéru

2. Na LCD se zobrazí uvítání a po krátké chvíli displej přejde do hlavního menu, které obsahuje 4 základní kategorie.
 - a) Přednastavené – pero je v přednastaveném režimu. Teplota a rychlost je přednastavena podle zvoleného materiálu. V tomto režimu jsou na výběr tyto materiály: ABS, PLA, HIPS, PET, FLEXI, WOOD, LAYBRICK
 - b) Uživatelské – sami si volíte teplotu a rychlost vytlačování materiálu
 - c) Podsvícení
 - d) Jazyk – výběr z 8 jazyků
3. Zvolte si jazyk v kategorii uživatelské nastavení.
4. V kategorii podsvícení nastavte jas displeje (podle potřeby).
5. Vyberte si materiál (strunu). Podle samolepky na obalu zjistíte, o jaký druh materiálu se jedná. Vybrat si můžete např. materiál, který má na obalu napsáno WOOD.

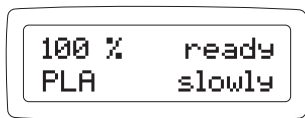
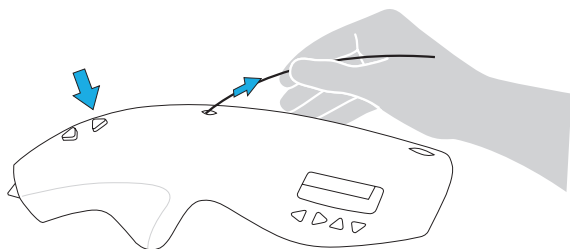
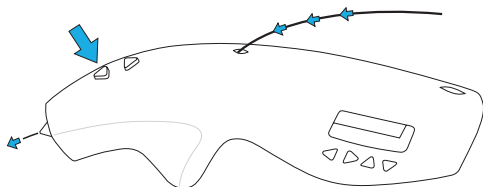
6. a) Na displeji zvolte kategorii Přednastavené a pomocí šipek doleva a doprava si navolte požadovaný materiál – např. WOOD.
- b) Poté na displeji pomocí šipek doprava a doleva zvolte rychlost vytlačování materiálu (pomalu, středně, rychle). K regulaci rychlosti se používají šipky nahoru a dolů
- c) Teď se pero začalo přehřívat. Po dosažení 100 % zahřátí se zobrazí nápis Připraveno.
- d) Nyní můžete zavést strunu do otvoru pro strunu (obrázek č. 4).



Obrázek č. 4 – vsunutí struny do pera

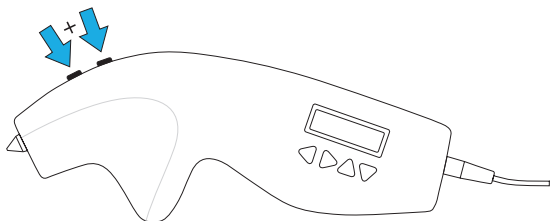
e) Struna se do pera zavádí takto: do otvoru vsuňte strunu a stiskněte spodní šipku, která otáčí podávacím mechanismem. Strunu jemně zatlačte, až ucítíte, že sama plynule zajíždí. Pro snadnější manipulaci s perem můžete konec struny zavést i do otvorů pro strunu na konci pera.

f) Nyní stiskněte šipku pro posun struny vpřed a můžete začít tvořit!



Obrázek č. 5 - volba přednastavených profilů

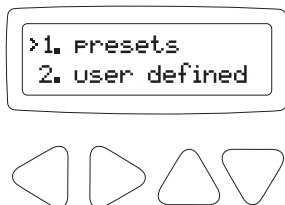
7. Jak se kreslí s 3Dsimem: poté, co rozehřejete pero a zavedete materiál (strunu) do pera, šipku kurzor pro vsunutí materiálu (na obrázku 1, je to tlačítko 5) a přidržte jej několik vteřin, dokud nevidíte, že materiál vychází z trysky ven. Po celou dobu tvoření musíte držet šipku (tlačítko 5) – tím vytlačujete materiál. Poté se hrotem trysky dotknete podkladového materiálu (stačí list papíru) a zachytíte zde materiál – vytlačovaný materiál chvíli přidržte na jednom místě – v několika vteřinách ztvdne a vy můžete kreslit do prostoru. Návody a instruktažní video naleznete na www.3dsimo.com.
8. Pokud bude 3Dsimo 15 minut neaktivní, samo se vrátí do základního menu a vypne se přehřev. Je to z důvodu bezpečnosti proti požáru.
9. Návrat do základního menu: stačí stisknout (držte po dobu 2-3 vteřin) zároveň šipky pro vysouvání a vsouvání struny (na obrázku 1, tlačítka 5 a 6).



Obrázek č.. 6 - Návrat do hlavního menu

10. U materiálu, který není předdefinován v profilech 3Dsimu, si musíte sami zvolit teplotu a rychlost vytlačování materiálu. Jakou teplotu a rychlost pro daný materiál zvolit, si můžete zjistit na našich stránkách, popřípadě přímo od výrobce materiálu.

11. Postup při nastavování rychlosti a teploty: v hlavním menu si zvolte 2. kategorii s názvem uživatelské nastavení – šipkovým kurzorem doprava potvrdíte výběr a zde si pak zvolíte žádanou teplotu a rychlost. V menu se pohybujete šipkovými kurzory – viz obrázek č. 7.

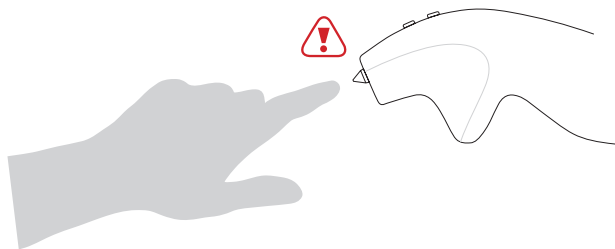


Obrázek č. 7 – výběr kategorie

12. Bezpečné vypnutí pera: Chcete-li pero bezpečně vypnout, přepněte vypínač do polohy vypnuto (OFF). Před uskladněním nechte pero úplně vychladnout. Doporučená maximální doba nepřetržitého kreslení je 1 hodina, poté je vhodné nechat 3Dsimo vychladnout a odpočinout alespoň na 20 minut.

5. VAROVÁNÍ

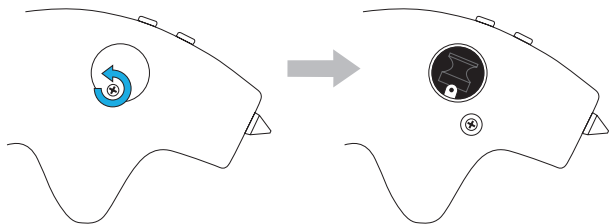
1. **Nebezpečí popálení.** Tryska 3Dsima po zahřátí dosahuje vysokých teplot až 255 °C. **Nedotýkejte** se trysky ani částí v její blízkosti, nebo roztaveného plastu, hrozí riziko popálení.



- 2. Zamezte** styku těkavých a hořlavých látek s rozžhavenou tryskou 3Dsima. Informujte ostatní kolem vás, že zařízení je horké a neměli by se ho dotýkat.
- 3. Nechte trysku 3Dsima před uskladněním zcela vychladnout.**
V případě nedodržení může poničit přepravní pouzdro.
- 4. Používejte pouze originální materiál** a příslušenství od naší společnosti. V opačném případě může dojít z důvodů špatné šířky nebo kvality k poškození 3Dsima nebo ke způsobení jiné škody. Výrobce neodpovídá za škodu způsobenou použitím neoriginálního materiálu.
- 5. Děti mohou 3Dsimu používat jen pod dohledem rodičů.**
Tento výrobek není hračka.
- 6.** Při skladování, přepravě a provozu udržujte 3Dsimu v suchu a vyvarujte se kontaktu s kapalinami.
- 7.** 3Dsimu ani napájecí adaptér nedemontujte. V případě vady kontaktujte autorizované servisní centrum a požádejte o pomoc či opravu.
- 8.** Nevystavujte 3Dsimu přímému slunečnímu světlu.
- 9.** Napájecí adaptér nepoužívejte, pokud je kabel poškozený. Jinak může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
- 10.** Používejte pouze zdroj střídavého napětí, který je uveden ve specifikaci adaptéru. Nesprávné napětí může způsobit vznícení nebo nefunkčnost adaptéru.
- 11.** Adaptér ani 3Dsimu nevhazujte do ohně.
- 12.** Uchovejte tyto informace pro další použití.
- 13.** Výrobce neodpovídá za škodu způsobenou použitím zařízení v rozporu s tímto návodem.

6. ÚDRŽBA

1. Před zavedením struny vždy zkontrolujte, že na struně není žádná nečistota ani vysunutý deformovaný plast z předešlého používání. Před každým zavedením již používané struny konec zarovnejte nůžkami.
2. Nikdy nenechávejte zajet celou strunu až dovnitř 3Dsima. Pokud se tak stane a konec, který zajel, je zarovnaný, nechte trysku nahřát na 100 % a vložte plast ABS, který protlačí daný materiál.
3. Po ukončení používání 3Dsima vždy materiál vytáhněte a uchovejte v uzavíratelném sáčku.
4. Při dlouhé práci s plastem ABS otevřete servisní otvor (obrázek č. 8) a očistěte ozubené kolečko, které může být znečištěno plastovým prachem. Velké znečištění má za důsledek menší plynulost podávání materiálu.
5. Strunu vyndáte pomocí tlačítka pro zpětný chod motoru (obrázek č. 1-6) a následným pomalým tažením rukou.
6. Při znečištění trysky otřete papírovou utěrkou.
7. Pokud si nejste jistí, jaký materiál byl naposledy použit, použijte nahřátí pro ABS a ABS materiál, který protlačí díky velké tepelné odolnosti celé spektrum používaných materiálů.



Obrázek č. 8 - otevření servisního otvoru

7. SPECIFIKACE

- Adaptér:** Vstupní napětí: 100 – 240 V AC, 50 Hz
Výstupní výkon: 24 W, výstupní napětí: 12 V
- 3Dsimo:** Vstupní napětí 12 V
- Hlučnost:** 21 – 30 dB

8. INFORMACE O ZPĚTNÉM ODBĚRU ELEKTROZAŘÍZENÍ PRO KONEČNÉ UŽIVATELE – ČESKÁ REPUBLIKA

- Dnem 13. 8. 2005 vstoupil v účinnost zákon č. 7/2005 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ukládající výrobcům, respektive dovozcům elektrických a elektronických zařízení řadu nových povinností.
- Hlavním cílem novely zákona o odpadech je zvýšení opětovného použití, materiálového využití a využití elektrozařízení na požadovanou úroveň a tím předcházet možnému škodlivému vlivu nebezpečných látek obsažených v elektrozařízeních na lidské zdraví a životní prostředí.

Povinnosti výrobce/dovozce

- Zajištění zpětného odběru, odděleného sběru, zpracování a další materiálové využití OEEZ (odpadní elektrická a elektronická zařízení).
- Navrhovat a vyrábět výrobky tak, aby se v budoucnu usnadnila jejich demontáž a další materiálové využití.
- Označení elektrozařízení grafickým symbolem přeškrtnuté podtržené popelnice. Toto označení upozorňuje, že OEEZ nesmí být odstraňována s komunálním odpadem.

- Informování konečných uživatelů prostřednictvím distributorů o způsobu provedení odděleného sběru.
- Hlášení změn údajů.
- Zpracování ročního hlášení.

Povinnosti prodejců

- Podat spotřebitelům (občanům, domácnostem) všechny důležité informace o místech zpětného odběru, kam mohou bezplatně odkládat použitá zařízení. Sběrná místa jsou zobrazena a vypsána na <http://www.remasystem.cz/>.
- Zajištění, aby měl spotřebitel možnost při nákupu nového zařízení odevzdat použité zařízení v místě prodeje, a to minimálně ve stejném počtu kusů podobného typu a použití.



Tento symbol značí, dle novely zákona o odpadech, že nemá být tento výrobek likvidován s komunálním odpadem. S výrobkem má být naloženo ekologicky v rámci zpětného odběru.

Možnosti ekologické likvidace vysloužilých elektrozařízení:

- odevzdáním jednoho vysloužilého výrobku u prodejce,
- odevzdáním ve sběrném místě pro recyklaci elektrozařízení – v prodejně označené jako „Místo zpětného odběru“,
- odevzdáním do sběrných dvorů,
- likvidací v rámci projektů a aktivit spojených se zpětným odběrem organizovaných kolektivními systémy.

Nevhodné nakládání s vysloužilými elektrozařízeními by mohlo mít negativní dopad na životní prostředí a lidské zdraví, protože elektrozařízení zpravidla obsahují potenciálně nebezpečné látky.

Informace o místech sběru vašeho odpadního zařízení k recyklaci poskytnete:

- 1) místní úřad vaší obce,
- 2) správný orgán vykonávající dozor nad likvidací odpadu,
- 3) sběrný OEEZ,
- 4) služba pro odvoz komunálního odpadu,
- 5) prodejce zařízení,
- 6) www.remasystem.cz,

Úplné znění zákona o odpadech nebo aktuální verzi vyhlášky najdete na internetové adrese Ministerstva životního prostředí: www.mzp.cz.

9. OMEZENÍ NEBEZPEČNÝCH LÁTEK

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).

10. SOULAD S EVROPSKÝMI BEZPEČNOSTNÍMI NORMAMI

 Toto zařízení je v souladu s evropskými bezpečnostními směrnici.

11. OMEZENÍ POUŽITÍ

Toto zařízení smí být používáno ve všech zemích světa s výjimkou USA, Kanady, Nového Zélandu a Austrálie. Použití v USA, Kanadě, Novém Zélandu a Austrálii je zakázáno, stejně jako připojování zařízení do elektrické sítě v těchto zemích. Výrobce neodpovídá za škody způsobené používáním zařízení v některé z těchto zemí. Toto zařízení smí být používáno jen při napětí uvedeném výše ve specifikaci. Výrobce neodpovídá za škodu způsobenou použitím při jiném napětí.

12. REKLAMACE

- Na zařízení je poskytována záruka v trvání 24 měsíců.
- V případě jakékoli vady nebo poruchy lze zařízení reklamovat na adrese: Info@3dsimo.com.
- Originální materiál lze zakoupit zde:
- Více informací na www.3dsimo.com.



For more information please visit www.3dsimo.com.
Pro více informací prosím navštivte www.3dsimo.com.