



3D SIMO  
**MINI MANUAL**

Potrzebujesz inspiracji lub masz kłopoty,  
odwiedź naszą stronę internetową:

[www.3dsimo.com](http://www.3dsimo.com)

3D SIMO MINI

# Instrukcja użytkowania



 3D SIMO

# Zawartość:

1. Przedstawienie produktu 3Dsimo mini
2. Zawartość opakowania
3. Opis podstawowy 3Dsimo mini
4. Aplikacja mobilna
5. Sposób sterowania i wymiany końcówek
6. Utrzymanie
7. Ostrzeżenie
8. Specyfikacja
9. Certyfikacja
10. Reklamacja

## 1. Przedstawienie produktu

# 3Dsimo mini

Masz w ręce mały warsztat, który zmieści się w dłoni. Jest to 3Dsimo mini, który posiada wymienne końcówki do rysowania 3D (lutowania, cięcia i wypalania). Każda końcówka posiada logikę do jej wykrywania i ustawienia wszystkich parametrów, wystarczy, więc tylko zasunąć końcówkę.

3Dsimo mini komunikuje za pomocą urządzenia mobilnego z wykorzystaniem własnych aplikacji. Znajduje się tam wiele filmów instruktażowych, szablonów, ale także możliwość ustawienia własnych profili materiałowych. Jeśli nie masz inteligentnego telefonu komórkowego, nie szkodzi, 3Dsimo mini jest wyposażony w wyświetlacz LED, która świeci przez

ściankę z tworzywa sztucznego. Wszystkie informacje potrzebne do korzystania z tego urządzenia, można zyskać na następujących stronach.



**Ważne zalecenie ze strony producenta:**

Przed użyciem 3Dsimo mini, należy starannie zapoznać się z instrukcją użytkowania i zwracać uwagę na ostrzeżenia.

Potrzebujesz inspiracji lub masz kłopoty,  
odwiedź naszą stronę internetową:

[www.3dsimo.com](http://www.3dsimo.com)

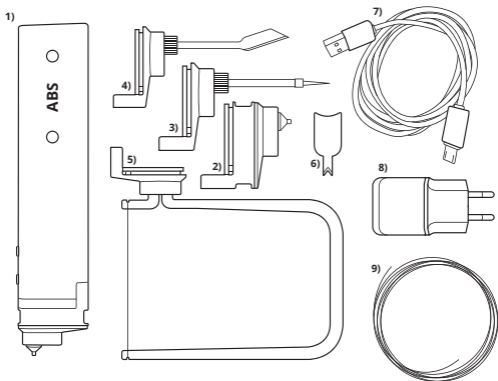
## 2. Zawartość

# opakowania

Zapakowany produkt zawiera następujące komponenty:

- 1x mini 3Dsimo z końcówką do rysowania 3D
- 1x końcówka do lutowania + grot, który można przykręcić do końcówki
- 1x końcówka do cięcia
- 1x końcówka do wypalania + grot, który można przykręcić do końcówki
- 1x Adapter + USB kabel
- 1x 15 metrów filamentu do rysowania

- 1x środek do usuwania zablokowanego filamentu
- 3x drut oporowy (do końcówki do cięcia).



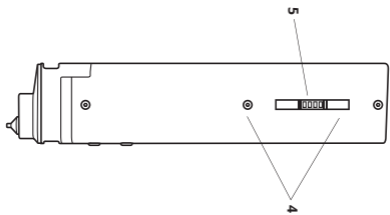
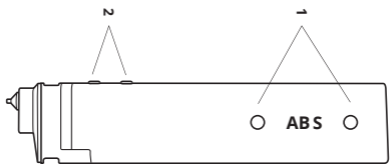
### 3. Opis podstawowy

# 3Dsim mini

1. Przyciski do wybrania materiału / temperatury (w zależności od wybranej końcówki)
2. Przyciski służące do Wsunęcia / Wysunięcia / ogrzewania (w zależności od wybranej końcówki)
3. Złącze zasilania USB
4. Styki magnetyczne do zamocowania akcesoriów
5. Styk dla zasilacza i innych akcesoriów
6. Otwór do przecięcia zablokowanego filamentu
7. Mechanizm wsuwany.



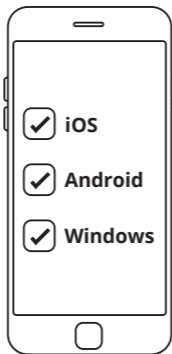
3.



# Aplikacje mobilne

Aplikację mobilną można pobrać dla Androida, IOS i Mobile Windows.

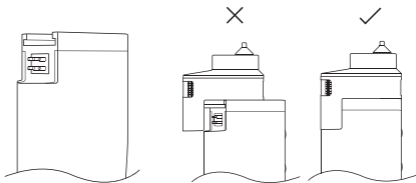
Jeśli tak zrobisz, będziesz mógł wykorzystać pełen potencjał 3Dsima mini.



# Sposób sterowania i wymiany końcówek 3Dsima mini

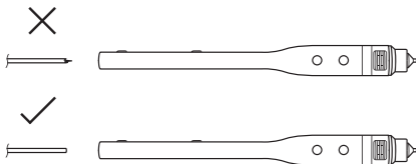
1. Po podłączeniu zasilacza do gniazdka, a następnie do złącza USB na wyświetlaczu LED zostanie wyświetlony tekst 3D pen, a następnie określi, jaką końcówkę zasunąć do 3Dsimo mini. Jeśli nie będzie zasunięta żadna końcówka, pojawi się tekst UNSPECIFIED. Dołączona końcówka będzie wykrywana automatycznie, a tekst na wyświetlaczu potwierdzi, że końcówka jest wykryta przez Twoje 3Dsimo mini.

2. Końcówkę zasuwając zawsze do oporu (rysunek nr 4). **⚠ W przypadku niezasunięcia końcówki do oporu nie zostanie rozpoznana.** Jeśli wyświetlacz LED nie pokazuje nazwy odpowiedniej końcówki, odłącz go i podłącz go ponownie oraz upewnij się, że jest podłączony do oporu.



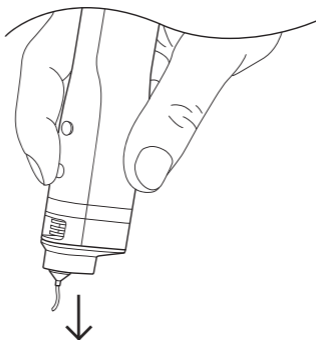
### 3. **3D RYSOWANIE**

- a) Zasunąć końcówkę do Twojego 3Dsimo mini.
- b) Zostanie wyświetlony tekst 3D tool, a następnie wybranie materiału.
- c) Po wybraniu danego materiału zostanie wyświetlony tekst HEATING.
- d) Po osiągnięciu danej temperatury (2-3 min) zostanie wyświetlony napis READY. Teraz został już aktywowany mechanizm podający.
- e) Zasunąć filament do 3Dsimo mini.  
**Zadawać zawsze wyrównany filament, który ma równy koniec jak na rysunku nr 5.**



### 3. **A) WŁOŻENIE FILAMENTU:**

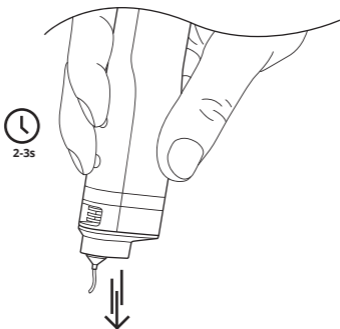
Filament wsunąć do tylnego otworu i nacisnąć przycisk do przodu (Rysunek nr 6) a równocześnie musisz delikatnie nacisnąć na filament, aby dostał się do mechanizmu podającego. Następnie trwa około 10 sekund, niż filament dostanie się aż do dyszy i zacznie z 3Dsima mini wypływać materiał.



### 3. **B) SPECJALNE FUNKCJE**

Po naciśnięciu obu przednich przycisków jednocześnie przez co najmniej 2-3 sek. zostanie aktywowane

ciągłe wyłaczanie (Rysunek nr 7). Aby wyłączyć tę funkcję, należy nacisnąć dowolny przycisk przedni.





### 3. **C) WYMIANA I WYJĘCIE FILAMENTU:**

Naciśnij przycisk mechanizmu zwrotnego i przytrzymaj, aż wyjedzie cała struna. Następnie wyjmij strunę i włóż inną z równym końcem (**Rysunek nr 8**). Filament należy zawsze wyciągać po rozgrzaniu 3Dsimini i aktywowaniu mechanizmu podającego!



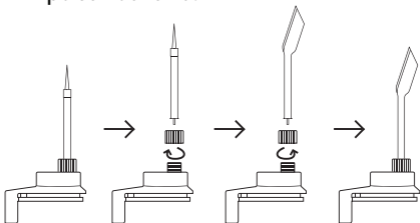
#### 4. **KOŃCÓWKI DO LUTOWANIA, CIĘCIA I WYPALANIA:**

Po zasunięciu jakiegokolwiek końcówki zostanie wyświetlona nazwa, a potem temperatura wskazana w procentach. 100% odpowiada 480°C.

Do **podgrzewania** należy przytrzymywać przycisk przedni. Aby aktywować ciągłe podgrzewanie, należy nacisnąć oba przyciski przednie jednocześnie przez co najmniej 2-3 sek. (Rysunek nr 7).

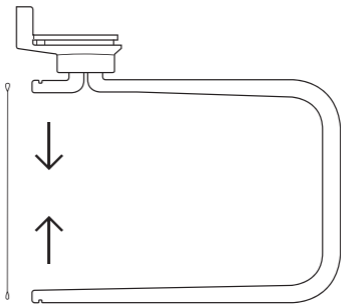
## 5. REPLACEMENT OF TIPS AND EXTENSIONS FOR BURNING AND CUTTING:

Aby prawidłowo wymienić końcówki do wypalania i cięcia należy postępować wg rysunku nr 9. Należy zawsze wszystko dokładnie dokręcić! **Wymianę grotów wykonywać dopiero po schłodzeniu!**



6. **FITTING AND REPLACING THE RESISTANCE WIRE FOR THE CUTTING EXTENSION:**

Aby prawidłowo wymienić drut oporowy przy końcówce do cięcia, należy postępować wg **Rysunek nr 10**.



# Utrzymanie

## 1. **3D KOŃCÓWKA DO RYSOWANIA:**

A) Przed wprowadzeniem filamentu należy zawsze sprawdzić, czy nie ma na strunie zanieczyszczeń lub deformacji plastiku. Jeśli początek lub koniec nie jest gładki i równy, zniekształconą część odciąć nożyczkami. **NIE WOLNO UŻYWAĆ** uszkodzonych, nierównych i krótkich kawałków filamentu, które mogłyby zablokować 3Dsimo mini.

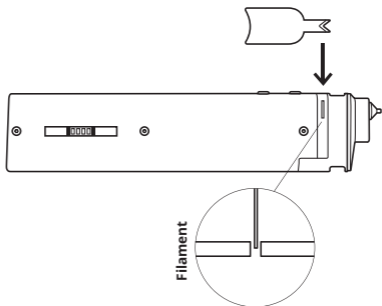
B) Po zakończeniu używania z 3Dsimo mini zawsze należy wyciągnąć

1. **3D KOŃCÓWKA DO  
RYSOWANIA:**

B) wyciągnąć materiał i przechowywać w szczelnie zamkniętym worku. Wilgoć i ekstremalne zmiany temperatury mogą uszkodzić filament.

C) Jeśli zniekształcona struna wsunie się do wewnątrz 3Dsimi mini i nie można ją wypchnąć nowo włożoną struną, należy użyć przyrządu na rys. 11 do przecięcia kawałek włókna zaciętego do wnętrza 3Dsimi mini. Wcisnąć przyrząd do dolnego otworu, dojdzie do przepołowienia filamentu, który powinien wypaść. Małe resztki

włókna powinny się stopić i powinny wystawać na zewnątrz przy zasunięciu nowego włókna.



1. D) Przy zanieczyszczeniu dyszy wytrzeć ręcznikiem papierowym.

**Uwaga bardzo gorące!**



## 2. **KOŃCÓWKA DO LUTOWANIA I WYPALANIA:**

A) Przy zanieczyszczeniu grotu wytrzeć ręcznikiem papierowym. Uwaga grot może być bardzo gorący!

B) Nigdy nie próbować pozbyć się zanieczyszczeń za pomocą noża lub papieru ściernego. Doszłoby do naruszenia specjalnej warstwy do łatwego lutowania.

C) Podczas wymiany grotu zawsze należy dbać na dokręcenie wszystkich elementów (ze względu na styk).

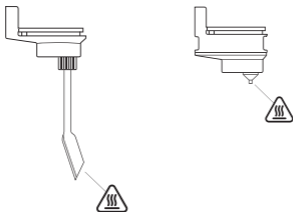
### 3. **KOŃCÓWKA DO CIĘCIA:**

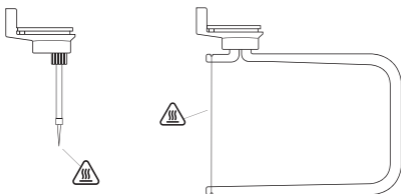
A) Przy zanieczyszczeniu drutu potrzeba wytrzeć ręcznikiem papierowym.

B) Jeśli dojdzie do zerwania drutu, zawsze używać nowego drutu. Zawsze należy stosować oryginalny drut oporowy firmy 3Dsimo! **Inny drut może spowodować przegrzanie lub nieprawidłowe działanie.**

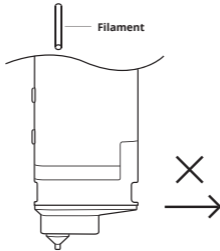
# Ostrzeżenie

- A) **Ryzyko poparzenia.** Dysze i grotły 3Dsima mini po podgrzaniu mogą osiągnąć wysokie temperatury do 480°C. Nie dotykaj dyszy / grotu lub części w jego pobliżu, lub stopionego plastiku, istnieje ryzyko poparzenia. Gorące elementy są przedstawione na rysunku nr 12.





- B) Nie wolno wyjmować 3D końcówki do rysowania, jeśli jest w nim wprowadzony filament. Pokazano na rysunku nr 13.



- C) Unikać kontaktu substancji lotnych i łatwopalnych z gorącą dyszą / grotem 3Dsima mini. Powiadom osoby wokół Ciebie, że urządzenie jest gorące i nie należy go dotykać.
- D) Dyszę / grot 3Dsima mini przed przechowywaniem doprowadzić do

- D) do całkowitego ostygnięcia. W odwrotnym przypadku może uszkodzić etui.
  
- E) Używaj tylko oryginalnych materiałów i akcesoriów z naszej firmy. W przeciwnym razie może dojść z powodu złej jakości lub szerokości do uszkodzenia 3Dsima mini, lub spowodowania innej szkody. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku użycia nieoryginalnego materiału.
  
- F) Dzieci mogą 3Dsimo używać wyłącznie pod nadzorem rodziców. Ten produkt nie jest zabawką.
  
- G) Podczas przechowywania, transportu

- G) i używania chronić 3Dsimo przed wilgocią i unikać kontaktu z płynami.
- H) Nie wolno demontować 3Dsimo ani zasilacza. W przypadku stwierdzenia wad kontaktować autoryzowane centrum serwisowe w celu uzyskania pomocy lub naprawy.
- I) Nie używaj zasilacza, jeśli przewód jest uszkodzony. W przeciwnym razie może spowodować porażenie prądem lub pożar.
- J) Informacje te należy zachować do późniejszego wglądu.
- K) Producent nie odpowiada za szkody powstałe w wyniku korzystania z urządzenia niezgodnie z niniejszą instrukcją.

# Specyfikacja

## **ADAPTER:**

Napięcie wejściowe: 100 – 240V AC, 50Hz

Moc wyjściowa: 12W, napięcie wyjściowe: 5V

## **3DSIMO MINI:**

Napięcie wejściowe 5V

## **POZIOM HAŁASU:**

21 – 30 dB



# Certyfikacja

## A) **OGRANICZENIA STOSOWANIA SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNYCH**

To urządzenie jest zgodne z dyrektywą europejską w sprawie rejestracji, oceny, zezwoleń i ograniczeń substancji chemicznych (REACH); (Dyrektywa nr 1907/2006 / WE Parlamentu Europejskiego i Rady Europejskiej) oraz dyrektywy europejskiej w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (ROHS); (dyrektywa 2002/95 / WE Parlamentu Europejskiego i Rady Europejskiej).

B) **ZGODNOŚĆ Z EUROPEJSKIMI  
NORMAMI BEZPIECZEŃSTWA**

To urządzenie jest zgodne z europejskimi dyrektywami bezpieczeństwa.

# Reklamacja

Na urządzenie udzielono gwarancji 12 miesięcy.

W przypadku stwierdzenia jakiegokolwiek wady lub usterki można urządzenie reklamować na adresie: [Info@3dsimo.com](mailto:Info@3dsimo.com).

Oryginalny materiał, taki jak filament, drut oporowy i inne można kupić tutaj: [www.3dsimo.com/e-shop](http://www.3dsimo.com/e-shop)

Więcej informacji na

[www.3dsimo.com](http://www.3dsimo.com)