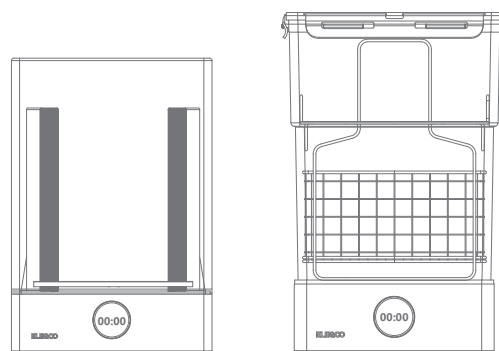


ELEGOO MERCURY XS BUNDLE

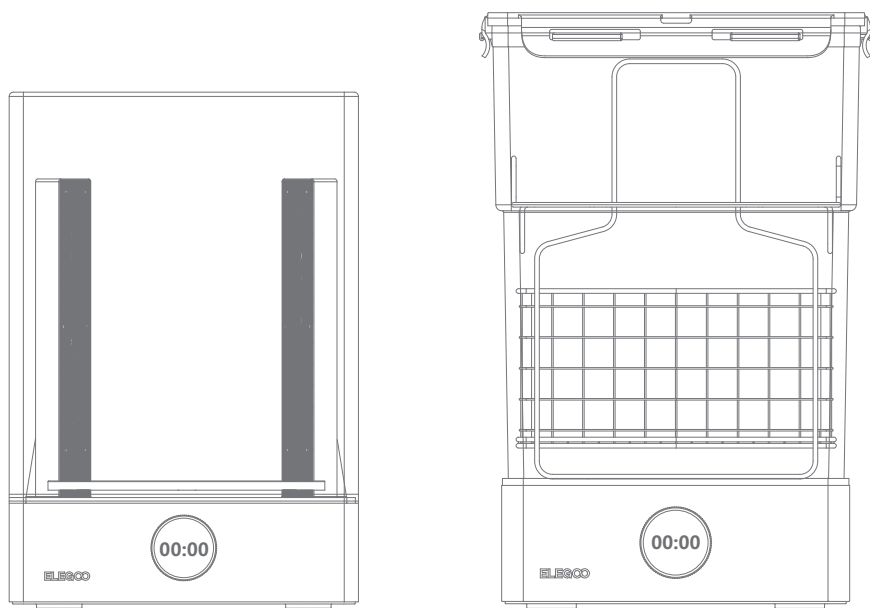
Wash & Cure Bundle — User Guide

User Manual – Multilanguage Edition



Languages / Sprachen / Jazyky / Języki / Limbi

EN	English		page 2
DE	Deutsch	...	page 14
CS	Čeština	...	page 26
SK	Slovenčina		page 37
PL	Polski		page 48
HU	Magyar	...	page 60
RO	Română	...	page 72
SL	Slovenščina		page 84
BG	Bulgarian	.	page 95



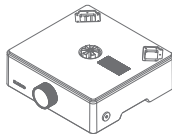
ELEGOO MERCURY XS BUNDLE

Operations Guide

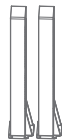
Thank you for purchasing the ELEGOO MERCURY XS BUNDLE.

Please unbox and inspect the machine as soon as you receive it. If you have any questions about the machine, contact us at 3dp@elegoo.com, on Facebook or on Instagram. Please read these instructions carefully before you use the machine. Instructions in other languages and software are available for download at www.elegoo.com/download.

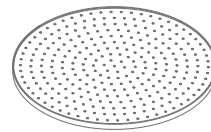
1. Package List



Main body
(MERCURY XS
CURE)



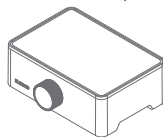
Curing lights



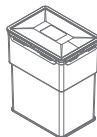
Curing turntable



Anti-UV lid



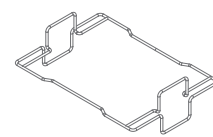
Main body
(MERCURY X
WASH)



Cleaning bucket



Cleaning basket



Cleaning basket
bracket



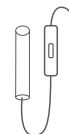
Power adapter



Tools



Manual



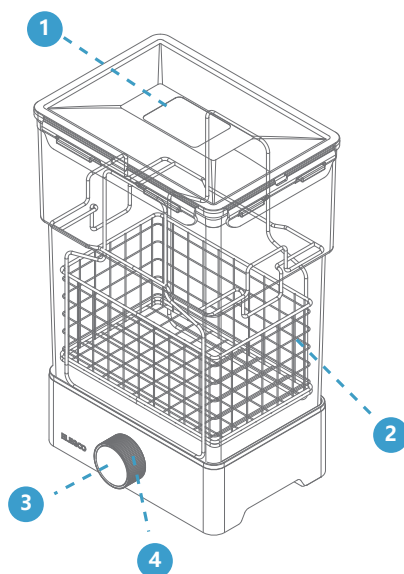
Handheld UV lamp



Safety goggles

2. MERCURY X WASH Basic Parameters

Machine name	ELEGOO MERCURY X WASH
Time setting	0–30 min
Control mode	Knob and button
Rated power	12 W
Input voltage	100–240 V, 50/60 Hz
Machine dimensions	255 × 155 × 385.5 mm
Net weight	2.27 kg



- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| 1 Cleaning bucket | 2 Cleaning basket |
| 3 Display screen / on-off button | 4 Rotary knob for time setting |

2.1. Cleaning time

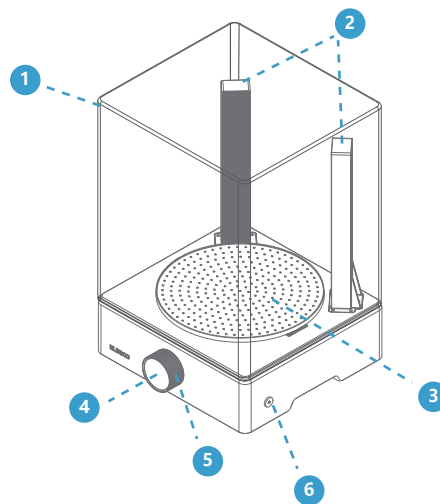
For a model with a diameter of 30 mm or less, a cleaning time of 1 minute is recommended. If the surface of the model is complex, increase the cleaning time accordingly.

2.2. Maximum cleaning volume

- 180 × 121 × 153 mm (cleaning with the build platform)
- 201 × 124 × 255 mm (cleaning without the build platform)

3. MERCURY XS CURE Basic Parameters

Machine name	ELEGOO MERCURY XS CURE
Time setting	0–30 min
Control mode	Knob and button
Rated power	36 W
Input voltage	100–240 V, 50/60 Hz
Machine dimensions	246 × 230 × 363.5 mm
Net weight	2.4 kg
Maximum curing size	Ø 200 × 260 mm



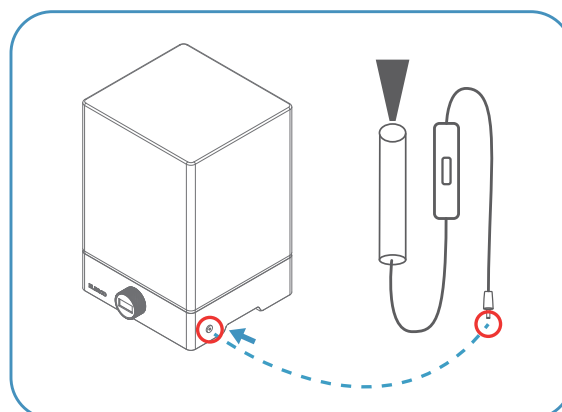
- | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|---|
| ① Anti-UV lid | ② Curing light | ③ Curing turntable |
| ④ Display screen /
on-off button | ⑤ Rotary knob for time
setting | ⑥ DC socket for the
handheld UV lamp |

3.1. Curing time

For a model with a diameter of 30 mm or less, a curing time of 2 minutes is recommended. If the surface of the model is complex, increase the curing time accordingly.

4. MERCURY XS Handheld UV Lamp Basic Parameters

Control mode	Mechanical switch
Size	Ø 12 × 65 mm (cable length 1000 mm)
Recommended distance	20–60 mm
LED wavelength	405 nm
Net weight	43 g
Rated power	0.65 W



4.1. Instructions

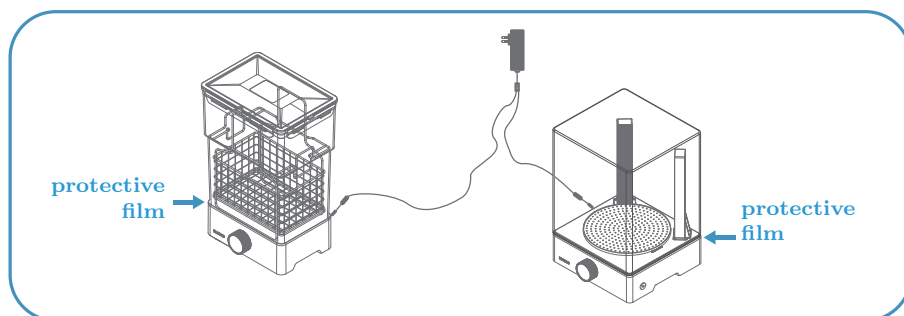
The handheld UV lamp is ideal for curing assembled models: it ensures a seamless bond across the whole assembled print and effectively cures the inside of 3D printed parts and hard-to-reach nooks and crannies, improving the curing quality of the model.

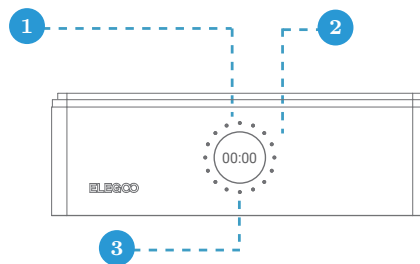
4.2. Notice

1. Plug the handheld UV lamp into the socket on the right side of the machine (make sure the lamp switch is off before plugging it in). After plugging it in, press the switch to turn on the lamp.
2. Do not look directly into the ultraviolet light during use, and always wear the safety goggles.
3. Do not irradiate the same spot of the model for a long time, to prevent over-curing. (Curing is complete when the surface of the model is dry and no longer sticky.)
4. Do not use the lamp continuously for more than 15 minutes. It is normal for the lamp to warm up slightly during continuous use. Switch it off and let it cool down before using it again.

5. MERCURY XS BUNDLE Operating Instructions

The MERCURY X WASH and the MERCURY XS CURE can work at the same time, powered by the dedicated adapter supplied with the machines, and both machines are operated in the same way. Before use, remove the blue protective film from the decorative strip of each machine.



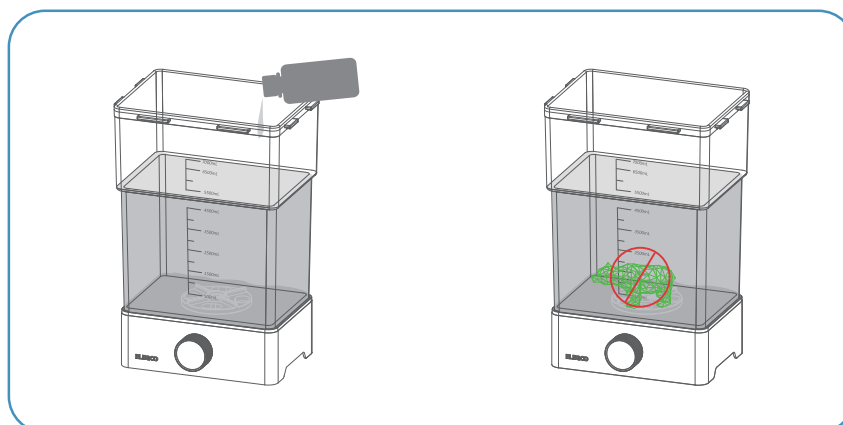


- ❶ **Rotary knob for time setting:** turn it clockwise to increase the time and counterclockwise to decrease it. The maximum time is 30 minutes.
- ❷ **Indicator light ring:** the light ring flashes when the power is on. After the time has been set, the ring gradually goes out as the time on the screen counts down.
- ❸ **Display screen / on-off button:** press and hold the screen for 3 seconds to turn the screen on or off; press the screen briefly to start or pause. After you set the time, the screen shows the time you set; when the machine starts working, the displayed time counts down from the set time to zero.

6. MERCURY X WASH Operating Instructions

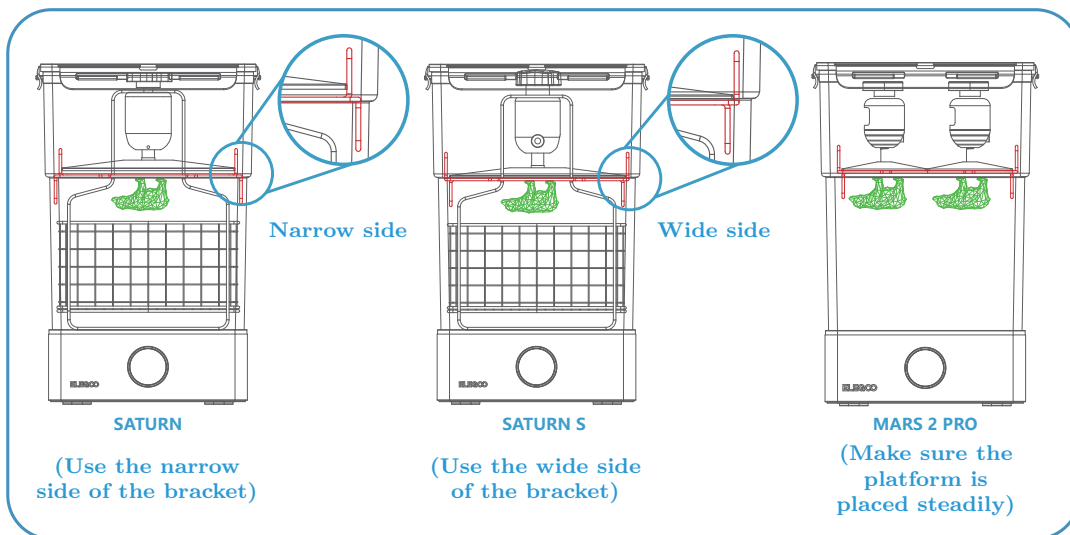
The MERCURY X WASH is designed for cleaning printed models. Turn on the power first, then press and hold the display (on/off button) to start the machine.

1. Open the sealing lid of the cleaning bucket and add an appropriate amount of washing liquid (the liquid should cover the model, but must not exceed the maximum mark). Then place the cleaning bucket in the positioning slot on the machine platform.
2. Submerge the model in the washing liquid in a suitable way. **Never put the model directly into the cleaning bucket; doing so will damage the model and the parts of the cleaning bucket.**

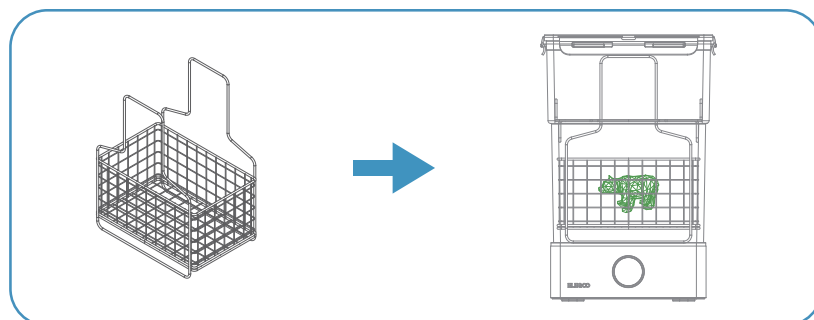


- a) If the model fits within $180 \times 121 \times 153$ mm, you can wash it together with the build platform. Remove the lid of the cleaning bucket, put the cleaning basket into the bucket and insert the cleaning basket bracket into the basket until it locks at the bend of the basket. Then place the model with its platform on the bracket (**be careful not to bump the model while placing it**) and finally close the lid.

The MERCURY X WASH supports cleaning **MARS 2 series** and **MARS 3** models on their platforms; in that case remove the cleaning basket and use only the cleaning basket bracket to hold the platform. Two platforms can be cleaned at the same time. **However, nothing holds a MARS series build plate in place, so an unstably placed platform can easily fall. It is best to remove the model from the platform and clean it in the cleaning basket.**



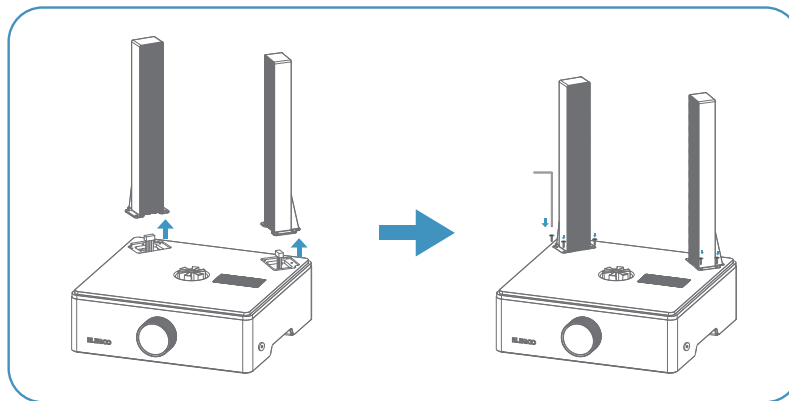
- b) If the model is larger than $180 \times 121 \times 153$ mm, clean it without the build platform. Remove the lid of the cleaning bucket, put the cleaning basket into the bucket without the bracket, take the model off the platform, place it gently in the cleaning basket and finally close the lid. (Place the model as flat as possible in the basket, so that its sharp corners cannot reach through the grid at the bottom of the basket and hit the impeller.)



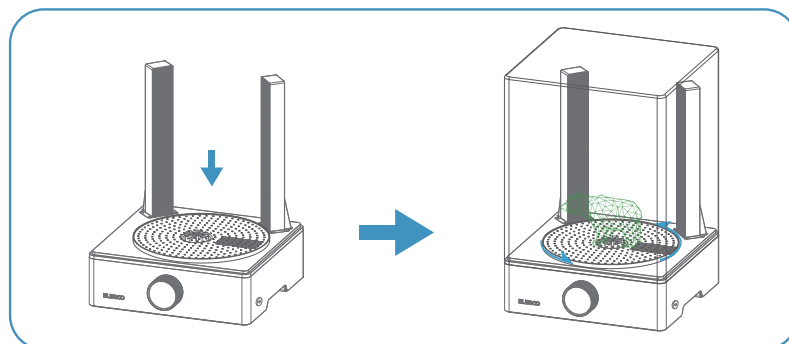
3. Turn the knob clockwise to set the cleaning time, then press the screen briefly to start cleaning.
4. The machine beeps when cleaning is finished. Take the model out and let it air-dry. After cleaning, remove the cleaning bucket, take out the cleaning basket and close the lid of the bucket (the washing liquid can be used several times). If washing liquid spills on the machine body, wipe it up immediately to prevent a short circuit caused by liquid running into the machine.

7. MERCURY XS CURE Operating Instructions

The MERCURY XS CURE is designed for curing printed models. Before first use, install the curing lights on the machine with the supplied tools: connect the terminal of the lead wire coming out of the machine housing to the connector under each curing light, push the excess wire back into the machine, and fix the two curing lights in the recesses of the housing with the supplied tools and screws. Then turn on the power and press and hold the display (on/off button) to start the machine.



1. Align the curing turntable with the positioning slot in the centre of the machine platform and seat it firmly.
2. Place the air-dried model in the centre of the curing turntable.



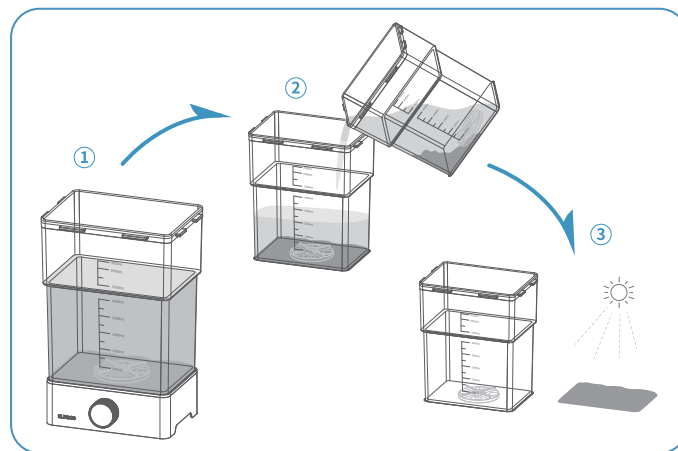
3. Put the anti-UV lid on. Turn the knob clockwise to set the curing time and press the screen briefly to start curing. Because the turntable rotates slowly, it may shake slightly; this is normal.

4. The machine beeps when curing is complete.

8. Machine Maintenance

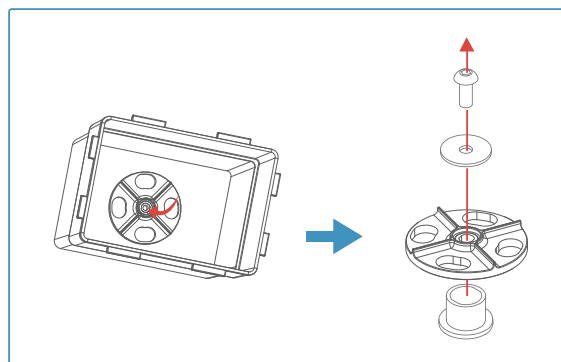
8.1. Recycling the washing liquid

When the washing liquid in the bucket has been used more than 30 times, filter it and remove the residue. First leave the washing liquid to stand for about 10 hours. When the residue has settled at the bottom of the bucket, pour the upper layer of liquid into another container, then remove the residue from the bottom of the bucket (exposed to sunlight, the residue cures into ordinary solid waste). If necessary, the impeller of the bucket can be removed for cleaning.



8.2. Cleaning the impeller of the cleaning bucket

After the cleaning bucket has been used for some time, sediment may keep the impeller at its bottom from turning properly. In that case, remove the impeller and clean it.



9. Cautions

9.1. MERCURY X WASH

Always observe the following precautions when using the ELEGOO MERCURY X WASH. Failure to observe them may damage the machine or even cause personal injury.

1. If any parts are damaged or missing when you receive the product, contact your seller or ELEGOO customer service (3dp@elegoo.com) before using the machine.
2. Never put the model directly into the cleaning bucket. Always place it in the cleaning basket for cleaning.
3. The cleaning bucket must contain washing liquid whenever the machine is running; otherwise the impeller may jam and the machine may be damaged.
4. Follow the safety regulations for using and storing the washing liquid. The liquid must not exceed the maximum level of the cleaning bucket, otherwise it may overflow and damage the machine. Close the cleaning bucket with its lid after use.
5. The recommended ambient temperature for the ELEGOO MERCURY X WASH is 0 °C to 40 °C, and the humidity 20 % to 50 %.
6. Do not disassemble the ELEGOO MERCURY X WASH without consulting ELEGOO first. If you have any questions, contact ELEGOO customer service: 3dp@elegoo.com.

9.2. MERCURY XS CURE

Always observe the following precautions when using the ELEGOO MERCURY XS CURE. Failure to observe them may damage the machine or even cause personal injury.

1. If any parts are damaged or missing when you receive the product, contact your seller or ELEGOO customer service (3dp@elegoo.com) before using the machine.
2. Wash and dry the model before curing; otherwise it will be covered with white residue, sticky or cracked.
3. Do not remove the lid while the MERCURY XS CURE is running, to avoid the hazards of UV light.
4. After long use of the MERCURY XS CURE, it is normal for the machine body and the lid to become warm.
5. If the model turns yellow after curing, shorten the curing time accordingly. Over-curing makes the model turn yellow.

6. The recommended ambient temperature for the ELEGOO MERCURY XS CURE is 0 °C to 40 °C, and the humidity 20 % to 50 %.
7. Do not disassemble the ELEGOO MERCURY XS CURE without consulting ELEGOO first. If you have any questions, contact ELEGOO customer service: 3dp@elegoo.com.

10. FAQ

10.1. The MERCURY XS BUNDLE does not work

- Poor power supply contact. Unplug the power supply and plug it in again.
- The anti-UV lid is not in place. Put the lid on and try again.

10.2. The model turns white after washing and curing

- The alcohol used in the MERCURY X WASH is not concentrated enough. Use alcohol with a concentration above 95 % for cleaning.
- The model was not air-dried before curing in the MERCURY XS CURE. Wait until the surface of the model is dry before curing.

10.3. The impeller of the cleaning bucket does not turn while the MERCURY X WASH is running

- The impeller may be blocked by a foreign object. Take the cleaning bucket off, pour out the washing liquid, remove the foreign object and try again.
- There is too much sediment in the washing liquid. Take the cleaning bucket off, remove the sediment from the washing liquid or replace the liquid, and try again.

10.4. The cleaning bucket makes an abnormal noise while the MERCURY X WASH is running

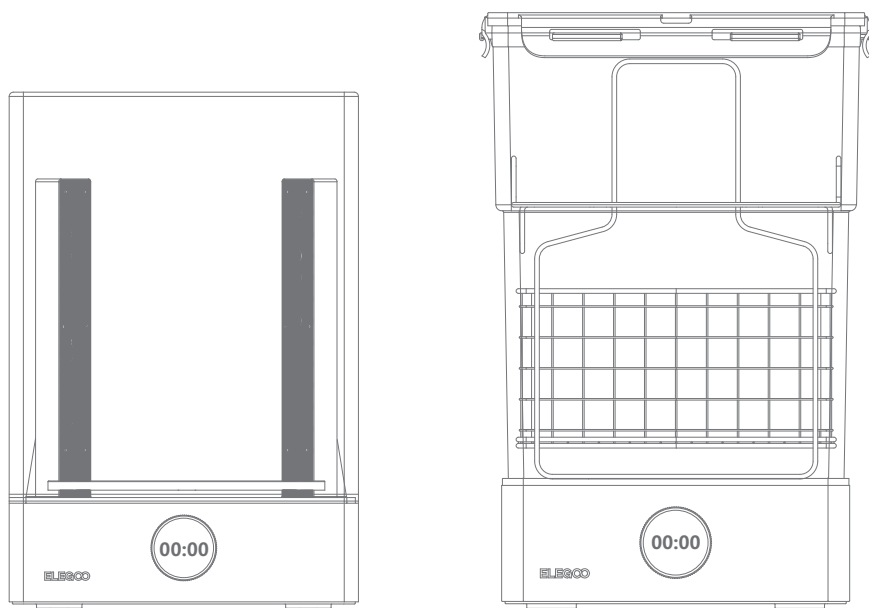
- The screw of the impeller has come loose during washing. Tighten it with the supplied tools.

11. Service and Support

For help with the machine, contact the store where you bought it or ELEGOO customer service. Instructions, videos and help articles are available at www.elegoo.com.

Manufacturer: ELEGOO, 3dp@elegoo.com, <https://www.elegoo.com>

Distributor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecka 2390/1a
190 00, Praha 9 - Liben
www.sunnysoft.cz



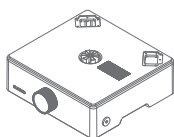
ELEGOO MERCURY XS BUNDLE

Bedienungsanleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für das ELEGOO MERCURY XS BUNDLE entschieden haben.

Bitte packen Sie das Gerät gleich nach Erhalt aus und prüfen Sie es. Bei Fragen zum Gerät erreichen Sie uns unter 3dp@elegoo.com, auf Facebook oder auf Instagram. Lesen Sie diese Anleitung vor der Verwendung des Geräts sorgfältig durch. Anleitungen in weiteren Sprachen und Software finden Sie zum Herunterladen unter www.elegoo.com/download.

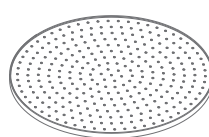
1. Lieferumfang



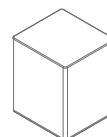
Grundgerät
(MERCURY XS
CURE)



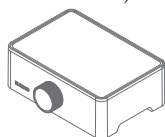
UV-Leuchten



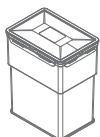
Aushärte-Drehteller



UV-Schutzhaube



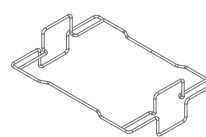
Grundgerät
(MERCURY X
WASH)



Reinigungsbehälter



Reinigungskorb



Korbhalterung



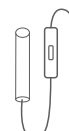
Netzteil



Werkzeug



Anleitung



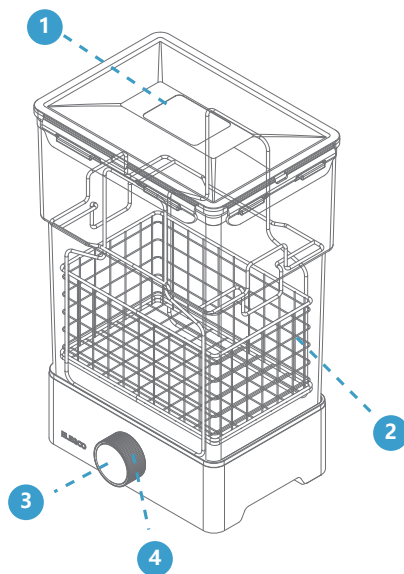
Hand-UV-Lampe



Schutzbrille

2. MERCURY X WASH – technische Daten

Gerätebezeichnung	ELEGOO MERCURY X WASH
Zeiteinstellung	0–30 min
Bedienung	Drehknopf und Taste
Nennleistung	12 W
Eingangsspannung	100–240 V, 50/60 Hz
Abmessungen	255 × 155 × 385,5 mm
Nettogewicht	2,27 kg



- | | |
|---------------------------|---------------------------------|
| 1 Reinigungsbehälter | 2 Reinigungskorb |
| 3 Display / Ein-Aus-Taste | 4 Drehknopf zur Zeiteinstellung |

2.1. Reinigungszeit

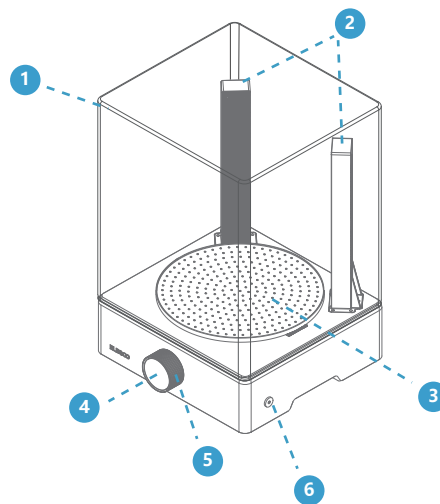
Für ein Modell mit einem Durchmesser bis 30 mm wird eine Reinigungszeit von 1 Minute empfohlen. Bei komplexer Oberfläche des Modells verlängern Sie die Reinigungszeit entsprechend.

2.2. Maximale Reinigungsgröße

- 180 × 121 × 153 mm (Reinigung mit Druckplattform)
- 201 × 124 × 255 mm (Reinigung ohne Druckplattform)

3. MERCURY XS CURE – technische Daten

Gerätebezeichnung	ELEGOO MERCURY XS CURE
Zeiteinstellung	0–30 min
Bedienung	Drehknopf und Taste
Nennleistung	36 W
Eingangsspannung	100–240 V, 50/60 Hz
Abmessungen	246 × 230 × 363,5 mm
Nettogewicht	2,4 kg
Max. Aushärtgröße	Ø 200 × 260 mm



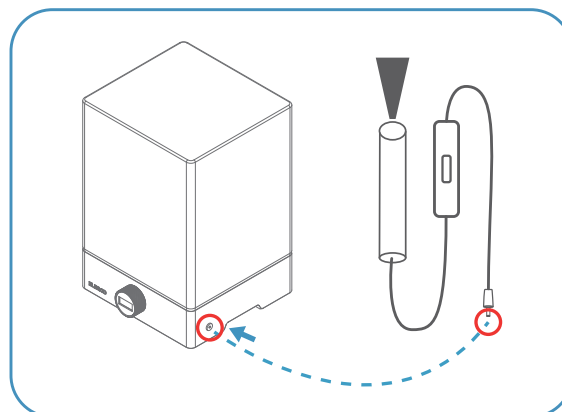
- | | | |
|------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 UV-Schutzhaube | 2 UV-Leuchte | 3 Aushärte-Drehteller |
| 4 Display /
Ein-Aus-Taste | 5 Drehknopf zur
Zeiteinstellung | 6 DC-Buchse für die
Hand-UV-Lampe |

3.1. Aushärtezeit

Für ein Modell mit einem Durchmesser bis 30 mm wird eine Aushärtezeit von 2 Minuten empfohlen. Bei komplexer Oberfläche des Modells verlängern Sie die Aushärtezeit entsprechend.

4. MERCURY XS Hand-UV-Lampe – technische Daten

Bedienung	Mechanischer Schalter
Größe	Ø 12 × 65 mm (Kabellänge 1000 mm)
Empfohlener Abstand	20–60 mm
LED-Wellenlänge	405 nm
Nettogewicht	43 g
Nennleistung	0,65 W



4.1. Verwendung

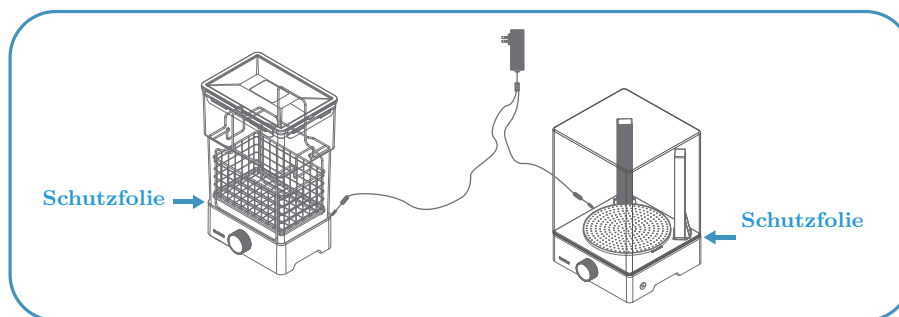
Die Hand-UV-Lampe eignet sich ideal zum Aushärten zusammengesetzter Modelle: Sie sorgt für eine nahtlose Verbindung des gesamten Drucks und härtet auch das Innere von 3D-Druckteilen sowie schwer zugängliche Ecken und Winkel wirksam aus. So verbessert sie die Aushärtequalität des Modells.

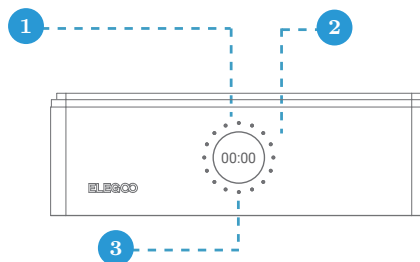
4.2. Hinweise

1. Schließen Sie die Hand-UV-Lampe an die Buchse auf der rechten Seite des Geräts an (achten Sie darauf, dass der Schalter der Lampe vor dem Einstecken ausgeschaltet ist). Schalten Sie die Lampe nach dem Einstecken mit dem Schalter ein.
2. Blicken Sie während des Betriebs nie direkt in das UV-Licht und tragen Sie immer die Schutzbrille.
3. Bestrahlen Sie nicht lange dieselbe Stelle des Modells, um eine Überhärtung zu vermeiden. (Die Aushärtung ist abgeschlossen, wenn die Oberfläche des Modells trocken und nicht mehr klebrig ist.)
4. Verwenden Sie die Lampe nicht länger als 15 Minuten ununterbrochen. Es ist normal, dass sich die Lampe bei Dauerbetrieb leicht erwärmt. Schalten Sie sie aus und lassen Sie sie abkühlen, bevor Sie sie erneut verwenden.

5. MERCURY XS BUNDLE – Bedienung

MERCURY X WASH und MERCURY XS CURE können über das mitgelieferte Spezialnetzteil gleichzeitig betrieben werden; beide Geräte werden auf die gleiche Weise bedient. Ziehen Sie vor der Verwendung die blaue Schutzfolie von der Zierleiste der Geräte ab.



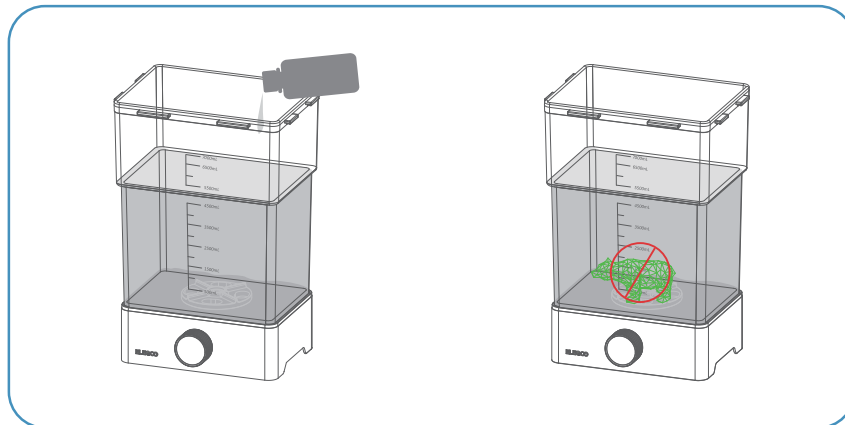


- 1 **Drehknopf zur Zeiteinstellung:** Im Uhrzeigersinn drehen, um die Zeit zu verlängern, gegen den Uhrzeigersinn, um sie zu verkürzen. Die maximale Zeit beträgt 30 Minuten.
- 2 **Leuchtring:** Der Leuchtring blinkt, wenn das Gerät eingeschaltet ist. Nach dem Einstellen der Zeit erlischt der Ring nach und nach, während die Zeit auf dem Display abläuft.
- 3 **Display / Ein-Aus-Taste:** Halten Sie das Display 3 Sekunden lang gedrückt, um es ein- oder auszuschalten; tippen Sie kurz darauf, um den Vorgang zu starten oder anzuhalten. Nach dem Einstellen zeigt das Display die gewählte Zeit an; sobald das Gerät arbeitet, zählt die Anzeige von der eingestellten Zeit bis auf null herunter.

6. MERCURY X WASH – Bedienung

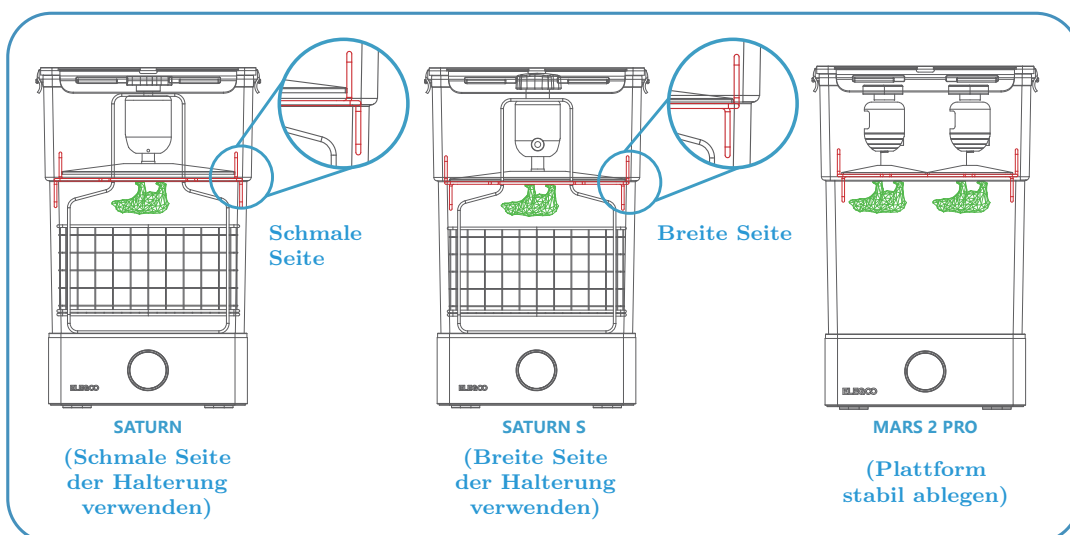
Der MERCURY X WASH dient zum Reinigen gedruckter Modelle. Schalten Sie zuerst die Stromversorgung ein und halten Sie dann das Display (Ein-Aus-Taste) gedrückt, um das Gerät zu starten.

1. Öffnen Sie den Dichtdeckel des Reinigungsbehälters und füllen Sie eine angemessene Menge Reinigungsflüssigkeit ein (die Flüssigkeit soll das Modell bedecken, darf aber die Maximalmarkierung nicht überschreiten). Setzen Sie den Reinigungsbehälter dann in die Positionieraufnahme auf der Geräteplatteform.
2. Tauchen Sie das Modell auf geeignete Weise in die Reinigungsflüssigkeit. **Legen Sie das Modell niemals direkt in den Reinigungsbehälter, sonst werden das Modell und die Teile des Behälters beschädigt.**



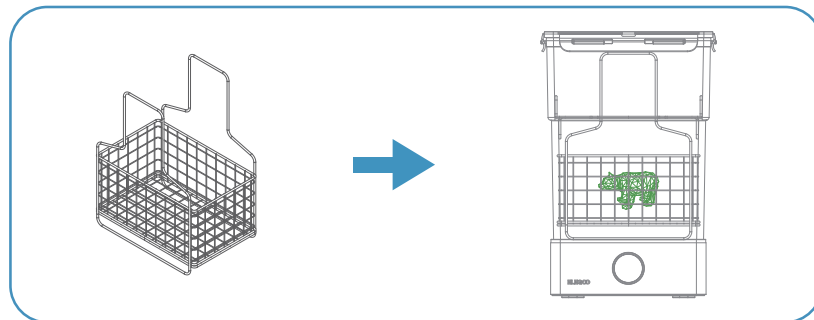
- a) Passt das Modell in $180 \times 121 \times 153$ mm, können Sie es zusammen mit der Druckplattform reinigen. Nehmen Sie den Deckel des Reinigungsbehälters ab, setzen Sie den Reinigungskorb in den Behälter und schieben Sie die Korbhalterung in den Korb, bis sie an der Biegung des Korbs einrastet. Legen Sie dann das Modell mit der Plattform auf die Halterung (**achten Sie darauf, das Modell dabei nicht anzustoßen**) und schließen Sie den Deckel.

Der MERCURY X WASH unterstützt die Reinigung von Modellen der **MARS-2-Serie** und des **MARS 3** mitsamt Plattform; nehmen Sie dazu den Reinigungskorb heraus und halten Sie die Plattform nur mit der Korbhalterung. Es lassen sich zwei Plattformen gleichzeitig reinigen. **Da die Druckplatte der MARS-Serie jedoch durch nichts gesichert ist, fällt eine instabil abgelegte Plattform leicht herunter. Am besten nehmen Sie das Modell von der Plattform und reinigen es im Reinigungskorb.**



- b) Ist das Modell größer als $180 \times 121 \times 153$ mm, reinigen Sie es ohne Druckplattform. Nehmen Sie den Deckel des Reinigungsbehälters ab, setzen Sie den Reinigungskorb ohne Halterung in den Behälter, lösen Sie das Modell von der Plattform, legen Sie es vorsichtig in den Korb und schließen Sie den Deckel.

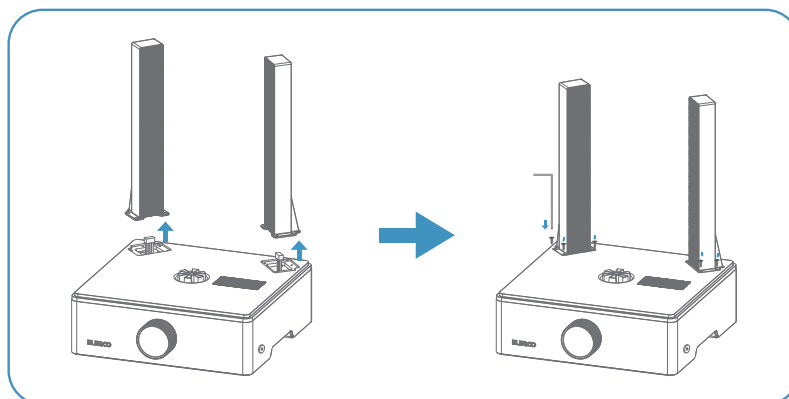
(Legen Sie das Modell möglichst flach in den Korb, damit seine scharfen Ecken nicht durch das Gitter am Korbboden ragen und an das Flügelrad stoßen.)



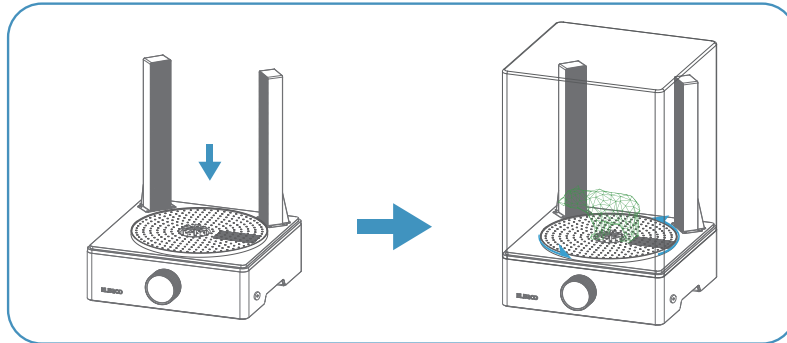
3. Drehen Sie den Knopf im Uhrzeigersinn, um die Reinigungszeit einzustellen, und tippen Sie kurz auf das Display, um die Reinigung zu starten.
4. Nach Abschluss der Reinigung ertönt ein Signalton. Nehmen Sie das Modell heraus und lassen Sie es an der Luft trocknen. Nehmen Sie nach der Reinigung den Reinigungsbehälter ab, entnehmen Sie den Korb und verschließen Sie den Behälter mit dem Deckel (die Reinigungsflüssigkeit kann mehrmals verwendet werden). Wird Reinigungsflüssigkeit auf das Gerät verschüttet, wischen Sie sie sofort ab, damit keine Flüssigkeit in das Gerät läuft und einen Kurzschluss verursacht.

7. MERCURY XS CURE – Bedienung

Der MERCURY XS CURE dient zum Aushärten gedruckter Modelle. Vor der ersten Verwendung montieren Sie die UV-Leuchten mit dem mitgelieferten Werkzeug: Stecken Sie den Stecker des Kabels, das aus dem Gehäuse kommt, in den Anschluss unter der jeweiligen UV-Leuchte, schieben Sie das überschüssige Kabel zurück in das Gerät und befestigen Sie die beiden UV-Leuchten mit dem mitgelieferten Werkzeug und den Schrauben in den Aussparungen des Gehäuses. Schalten Sie dann die Stromversorgung ein und halten Sie das Display (Ein-Aus-Taste) gedrückt, um das Gerät zu starten.



1. Richten Sie den Aushärte-Drehteller an der Positionieraufnahme in der Mitte der Geräteplattform aus und setzen Sie ihn fest auf.
2. Stellen Sie das an der Luft getrocknete Modell in die Mitte des Drehtellers.

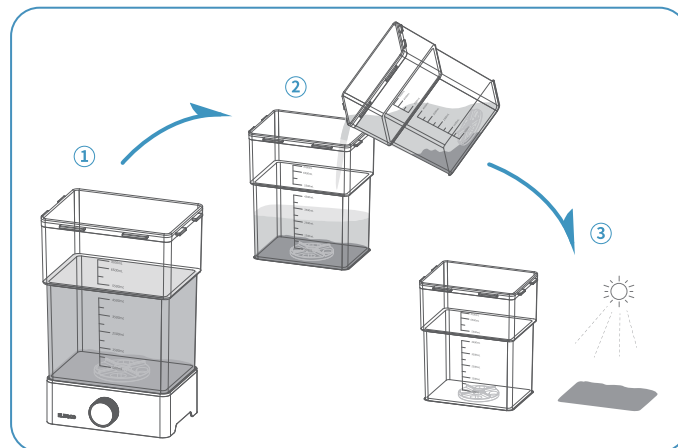


3. Setzen Sie die UV-Schutzhaube auf. Drehen Sie den Knopf im Uhrzeigersinn, um die Aushärtezeit einzustellen, und tippen Sie kurz auf das Display, um die Aushärtung zu starten. Da sich der Drehteller langsam dreht, kann er leicht ruckeln; das ist normal.
4. Nach Abschluss der Aushärtung ertönt ein Signalton.

8. Wartung

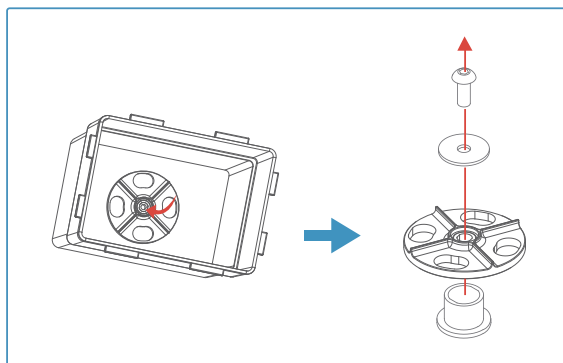
8.1. Wiederverwendung der Reinigungsflüssigkeit

Wurde die Reinigungsflüssigkeit mehr als 30-mal verwendet, filtern Sie sie und entfernen Sie die Rückstände. Lassen Sie die Flüssigkeit zunächst etwa 10 Stunden stehen. Wenn sich die Rückstände am Boden des Behälters abgesetzt haben, gießen Sie die obere Schicht der Flüssigkeit in einen anderen Behälter und entfernen die Rückstände vom Boden (im Sonnenlicht härten sie zu gewöhnlichem festem Abfall aus). Bei Bedarf kann das Flügelrad des Behälters zur Reinigung abgenommen werden.



8.2. Reinigung des Flügelrads im Reinigungsbehälter

Nach längerer Verwendung kann sich das Flügelrad am Boden des Reinigungsbehälters wegen Ablagerungen nicht mehr richtig drehen. Nehmen Sie es dann ab und reinigen Sie es.



9. Sicherheitshinweise

9.1. MERCURY X WASH

Beachten Sie bei der Verwendung des ELEGOO MERCURY X WASH stets die folgenden Hinweise. Bei Nichtbeachtung kann das Gerät beschädigt werden oder es können sogar Personen verletzt werden.

1. Sind bei Erhalt Teile beschädigt oder fehlen sie, wenden Sie sich vor der Verwendung an Ihren Händler oder an den ELEGOO-Kundendienst (3dp@elegoo.com).
2. Legen Sie das Modell niemals direkt in den Reinigungsbehälter, sondern immer in den Reinigungskorb.
3. Solange das Gerät läuft, muss sich Reinigungsflüssigkeit im Behälter befinden; andernfalls kann das Flügelrad blockieren und das Gerät beschädigt werden.
4. Beachten Sie bei Verwendung und Lagerung der Reinigungsflüssigkeit die Sicherheitsvorschriften. Die Flüssigkeit darf den Maximalstand des Reinigungsbehälters nicht überschreiten, sonst kann sie überlaufen und das Gerät beschädigen. Verschließen Sie den Behälter nach der Verwendung mit dem Deckel.
5. Die empfohlene Umgebungstemperatur für den ELEGOO MERCURY X WASH beträgt 0 °C bis 40 °C, die Luftfeuchtigkeit 20 % bis 50 %.
6. Zerlegen Sie den ELEGOO MERCURY X WASH nicht ohne vorherige Rücksprache mit ELEGOO. Bei Fragen wenden Sie sich an den ELEGOO-Kundendienst: 3dp@elegoo.com.

9.2. MERCURY XS CURE

Beachten Sie bei der Verwendung des ELEGOO MERCURY XS CURE stets die folgenden Hinweise. Bei Nichtbeachtung kann das Gerät beschädigt werden oder es können sogar Personen verletzt werden.

1. Sind bei Erhalt Teile beschädigt oder fehlen sie, wenden Sie sich vor der Verwendung an Ihren Händler oder an den ELEGOO-Kundendienst (3dp@elegoo.com).
2. Waschen und trocknen Sie das Modell vor dem Aushärten; sonst bleibt es mit weißen Rückständen bedeckt, klebrig oder rissig.
3. Nehmen Sie die Haube nicht ab, während der MERCURY XS CURE in Betrieb ist, um Gefährdungen durch UV-Licht zu vermeiden.
4. Nach längerer Verwendung des MERCURY XS CURE ist es normal, dass sich Gerät und Haube erwärmen.
5. Wird das Modell nach dem Aushärten gelb, verkürzen Sie die Aushärtezeit entsprechend. Überhärtung führt zur Vergilbung des Modells.
6. Die empfohlene Umgebungstemperatur für den ELEGOO MERCURY XS CURE beträgt 0 °C bis 40 °C, die Luftfeuchtigkeit 20 % bis 50 %.
7. Zerlegen Sie den ELEGOO MERCURY XS CURE nicht ohne vorherige Rücksprache mit ELEGOO. Bei Fragen wenden Sie sich an den ELEGOO-Kundendienst: 3dp@elegoo.com.

10. Häufige Fragen

10.1. Das MERCURY XS BUNDLE funktioniert nicht

- Schlechter Kontakt der Stromversorgung. Ziehen Sie das Netzteil ab und stecken Sie es wieder ein.
- Die UV-Schutzhaube ist nicht aufgesetzt. Setzen Sie die Haube auf und versuchen Sie es erneut.

10.2. Das Modell wird nach dem Waschen und Aushärten weiß

- Der im MERCURY X WASH verwendete Alkohol ist nicht konzentriert genug. Verwenden Sie zur Reinigung Alkohol mit einer Konzentration über 95 %.
- Das Modell wurde vor dem Aushärten im MERCURY XS CURE nicht an der Luft getrocknet. Warten Sie, bis die Oberfläche des Modells trocken ist.

10.3. Das Flügelrad des Reinigungsbehälters dreht sich nicht, während der MERCURY X WASH läuft

- Das Flügelrad ist möglicherweise durch einen Fremdkörper blockiert. Nehmen Sie den Behälter ab, gießen Sie die Reinigungsflüssigkeit aus, entfernen Sie den Fremdkörper und versuchen Sie es erneut.
- Die Reinigungsflüssigkeit enthält zu viele Ablagerungen. Nehmen Sie den Behälter ab, entfernen Sie die Ablagerungen aus der Flüssigkeit oder ersetzen Sie sie und versuchen Sie es erneut.

10.4. Der Reinigungsbehälter macht ungewöhnliche Geräusche, während der MERCURY X WASH läuft

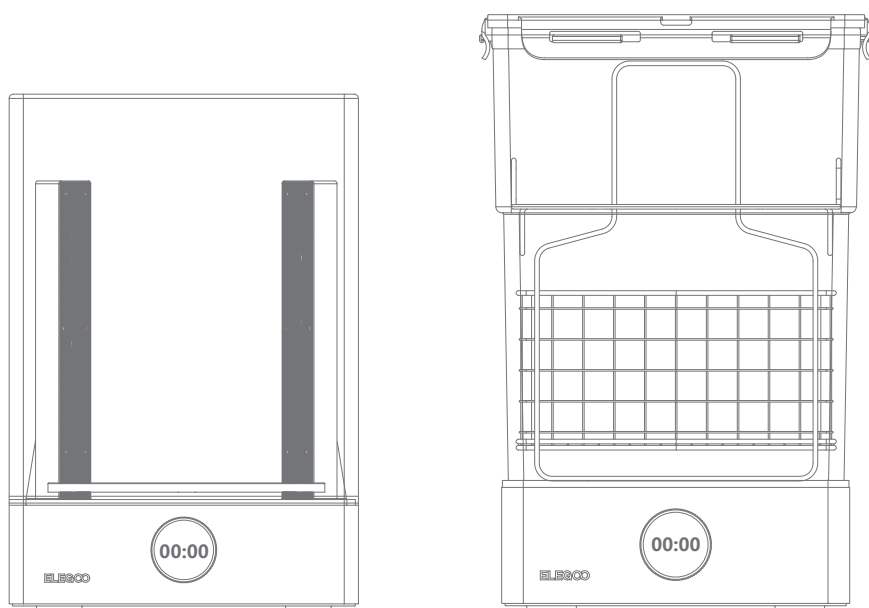
- Die Schraube des Flügelrads hat sich beim Waschen gelockert. Ziehen Sie sie mit dem mitgelieferten Werkzeug fest.

11. Service und Support

Hilfe zum Gerät erhalten Sie bei Ihrem Händler oder beim ELEGOO-Kundendienst. Anleitungen, Videos und Hilfeartikel finden Sie unter www.elegoo.com.

Hersteller: ELEGOO, 3dp@elegoo.com, <https://www.elegoo.com>

Distributor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.eu



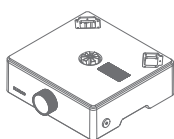
ELEGOO MERCURY XS BUNDLE

Uživatelská příručka

Děkujeme, že jste si zakoupili ELEGOO MERCURY XS BUNDLE.

Po převzetí zařízení prosím vybalte a zkontrolujte. S dotazy k zařízení se na nás obraťte na adrese 3dp@elegoo.com, na Facebooku nebo na Instagramu. Před použitím zařízení si pozorně přečtěte tento návod. Návodů v dalších jazycích a software najdete ke stažení na www.elegoo.com/download.

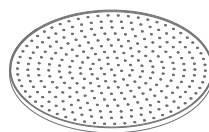
1. Obsah balení



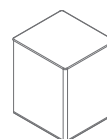
Hlavní jednotka
(MERCURY XS
CURE)



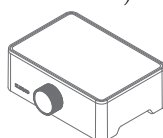
Vytvrzovací lampy



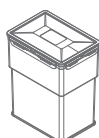
Otočný vytvrzovací
talíř



Kryt chránící před
UV zářením



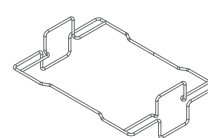
Hlavní jednotka
(MERCURY X
WASH)



Mycí nádoba



Mycí košík



Držák mycího
košíku



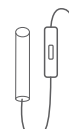
Napájecí adaptér



Nářadí



Návod



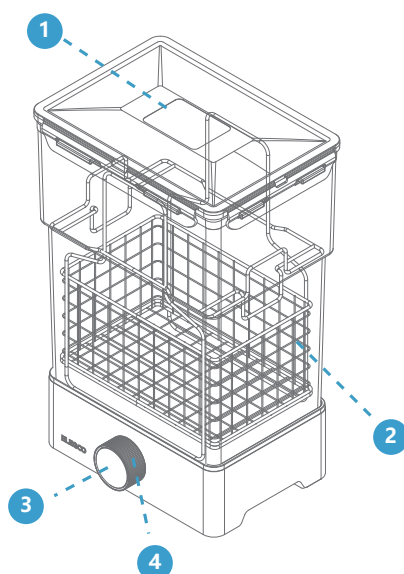
Ruční UV lampa



Ochranné brýle

2. MERCURY X WASH – základní parametry

Název zařízení	ELEGOO MERCURY X WASH
Nastavení času	0–30 min
Ovládání	Otočný ovladač a tlačítko
Jmenovitý příkon	12 W
Vstupní napětí	100–240 V, 50/60 Hz
Rozměry zařízení	255 × 155 × 385,5 mm
Čistá hmotnost	2,27 kg



- | | |
|--|-------------------------------------|
| 1 Mycí nádoba | 2 Mycí košík |
| 3 Displej / tlačítko zapnutí a vypnutí | 4 Otočný ovladač pro nastavení času |

2.1. Doba mytí

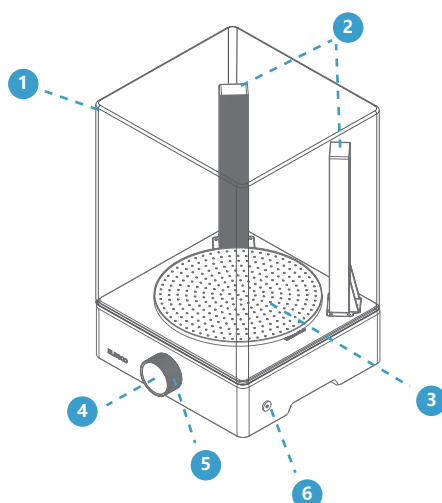
U modelu o průměru do 30 mm doporučujeme dobu mytí 1 minutu. Má-li model členitý povrch, dobu mytí přiměřeně prodlužte.

2.2. Maximální rozměry pro mytí

- 180 × 121 × 153 mm (mytí s tiskovou platformou)
- 201 × 124 × 255 mm (mytí bez tiskové platformy)

3. MERCURY XS CURE – základní parametry

Název zařízení	ELEGOO MERCURY XS CURE
Nastavení času	0–30 min
Ovládání	Otočný ovladač a tlačítko
Jmenovitý příkon	36 W
Vstupní napětí	100–240 V, 50/60 Hz
Rozměry zařízení	246 × 230 × 363,5 mm
Čistá hmotnost	2,4 kg
Max. velikost pro vytvrzování	Ø 200 × 260 mm



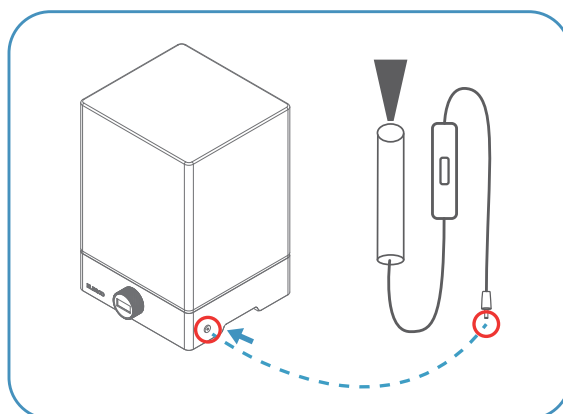
- | | | |
|--|-------------------------------------|---|
| 1 Kryt chránící před UV zářením | 2 Vytvrzovací lampa | 3 Otočný vytvrzovací talíř |
| 4 Displej / tlačítko zapnutí a vypnutí | 5 Otočný ovladač pro nastavení času | 6 Napájecí zdířka (DC) pro ruční UV lampu |

3.1. Doba vytvrzování

U modelu o průměru do 30 mm doporučujeme dobu vytvrzování 2 minuty. Má-li model členitý povrch, dobu vytvrzování přiměřeně prodlužte.

4. Ruční UV lampa MERCURY XS – základní parametry

Ovládání	Mechanický vypínač
Rozměry	Ø 12 × 65 mm (délka kabelu 1000 mm)
Doporučená vzdálenost	20–60 mm
Vlnová délka LED	405 nm
Čistá hmotnost	43 g
Jmenovitý příkon	0,65 W



4.1. Použití

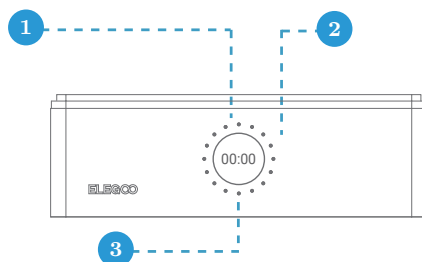
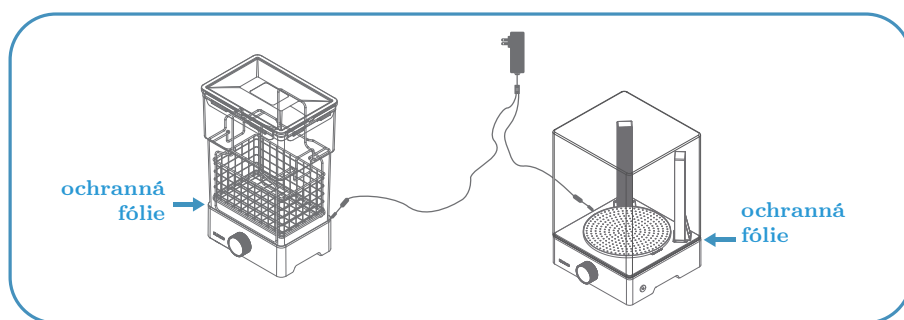
Ruční UV lampu se výborně hodí k vytvrzování slepených modelů: spoje sestaveného výtisku vytvrdí bez viditelných přechodů a účinně vytvrdí i vnitřek 3D tištěných dílů a těžko přístupná místa, takže zlepší kvalitu vytvrzení modelu.

4.2. Upozornění

1. Ruční UV lampu připojte do zdířky na pravé straně zařízení (před připojením se ujistěte, že je vypínač lampy vypnutý). Po připojení lampu rozsvítíte vypínačem.
2. Během používání se nedívejte přímo do UV světla a vždy noste ochranné brýle.
3. Neozařujte dlouho stejné místo modelu, aby nedošlo k jeho přetvrzení. (Vytvrzení je hotové, když je povrch modelu suchý a nelepí.)
4. Lampu nepoužívejte nepřetržitě déle než 15 minut. Při delším používání se lampa mírně zahřívá, což je normální. Vypněte ji a před dalším použitím ji nechte vychladnout.

5. MERCURY XS BUNDLE – návod k obsluze

MERCURY X WASH a MERCURY XS CURE mohou pracovat současně, napájené dodaným speciálním adaptérem, a obě zařízení se ovládají stejně. Před použitím sejměte z ozdobného pásku obou zařízení modrou ochrannou fólii.

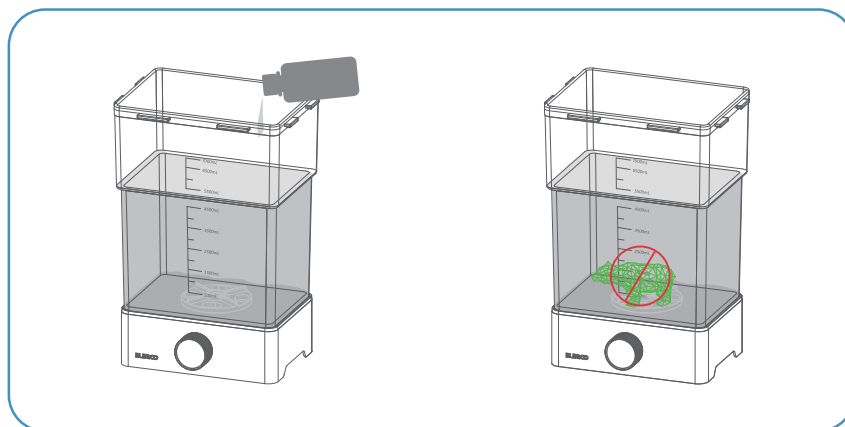


- 1 **Otočný ovladač pro nastavení času:** otáčením ve směru hodinových ručiček čas prodloužíte, proti směru hodinových ručiček zkrátíte. Maximální čas je 30 minut.
- 2 **Světelný kroužek:** po zapnutí napájení kroužek bliká. Po nastavení času postupně zhasíná podle toho, jak se odpočítává čas na displeji.
- 3 **Displej / tlačítko zapnutí a vypnutí:** podržením displeje po dobu 3 sekund displej zapnete nebo vypnete; krátkým stisknutím spustíte nebo pozastavíte činnost. Po nastavení zobrazuje displej zvolený čas; jakmile se zařízení rozběhne, čas se odpočítává od nastavené hodnoty až k nule.

6. MERCURY X WASH – návod k obsluze

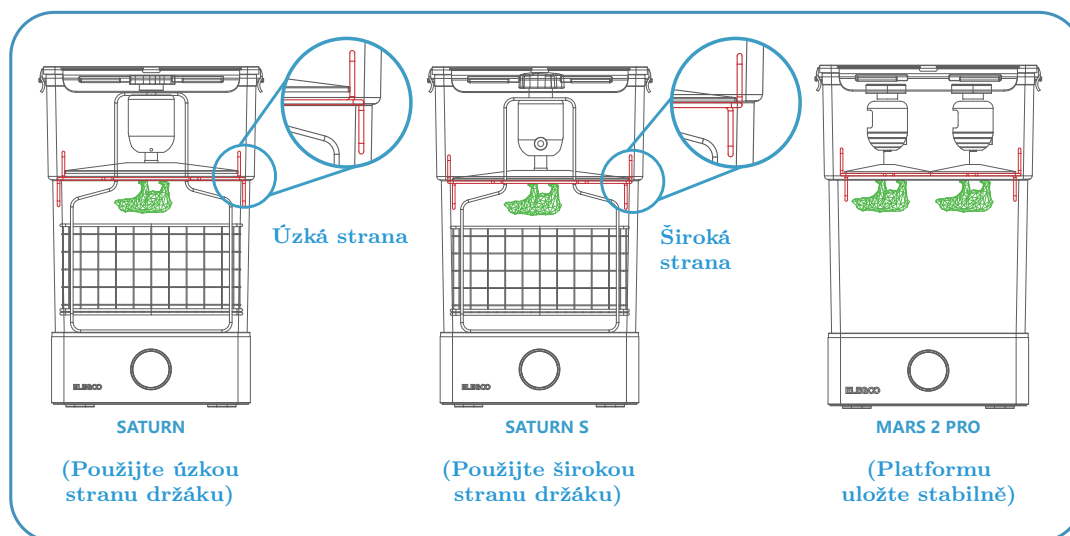
MERCURY X WASH slouží k mytí vytištěných modelů. Nejprve zapněte napájení a poté podržením displeje (tlačítka zapnutí) zařízení spustíte.

1. Otevřete těsnicí víko mycí nádoby a nalijte přiměřené množství mycí kapaliny (kapalina má model zakrýt, ale nesmí přesáhnout značku maxima). Poté nádobu vložte do polohovací drážky na plošině zařízení.
2. Model vhodným způsobem ponořte do mycí kapaliny. **Nikdy nevkládejte model přímo do mycí nádoby, jinak dojde k poškození modelu i dílů nádoby.**

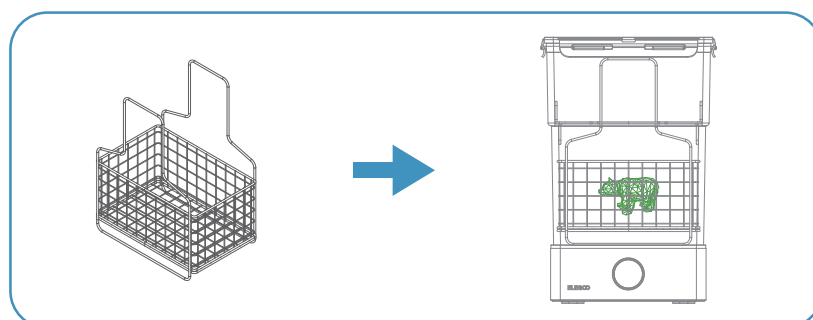


- a) Vejde-li se model do rozměrů $180 \times 121 \times 153$ mm, můžete jej mýt i s tiskovou platformou. Sejměte víko mycí nádoby, vložte do ní mycí košík a do košíku zasuněte držák mycího košíku tak, aby zapadl v ohybu košíku. Poté na držák položte model s platformou (**dejte pozor, abyste modelem při vkládání nenarazili**) a nakonec nádobu zavřete víkem.

MERCURY X WASH umožňuje mýt modely na platformě tiskáren **řady MARS 2** a **MARS 3**; v takovém případě vyjměte mycí košík a platformu uchyťte pouze do držáku košíku. Současně lze mýt dvě platformy. **Tisková platforma řady MARS však v držáku ničím zajištěna není, takže při nestabilním uložení snadno spadne. Nejlepší je model z platformy sejmut a umýt jej v mycím košíku.**



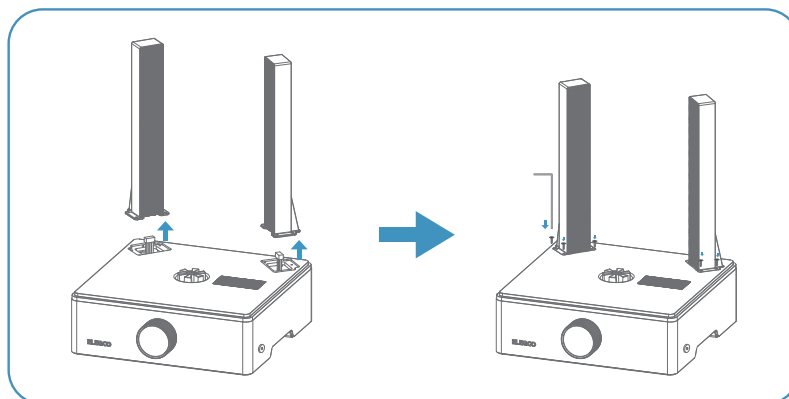
- b) Je-li model větší než $180 \times 121 \times 153$ mm, myjte jej bez tiskové platformy. Sejměte víko mycí nádoby, vložte do ní mycí košík bez držáku, sejměte model z platformy, opatrně jej položte do košíku a nádobu zavřete víkem. (Model položte do košíku co nejvíce naplocho, aby jeho ostré hrany neprošly mřížkou na dně košíku a nenarážely do oběžného kola.)



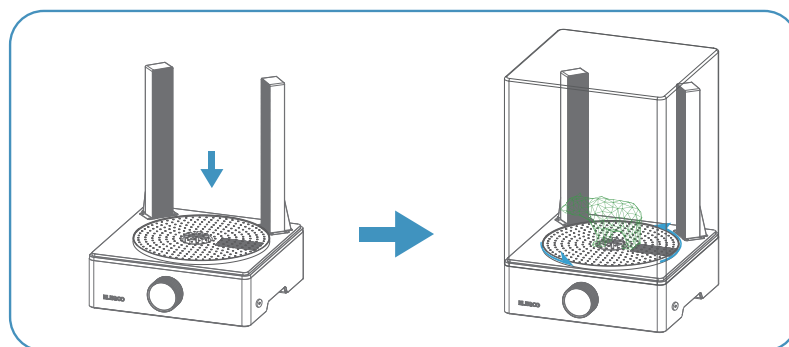
3. Otáčením ovladače ve směru hodinových ručiček nastavte dobu mytí a krátkým stisknutím displeje mytí spusťte.
4. Po skončení mytí zařízení pípne. Vyjměte model a nechte jej oschnout na vzduchu. Po mytí sejměte mycí nádobu, vyjměte košík a nádobu zavřete víkem (mycí kapalinu lze použít opakovaně). Pokud se mycí kapalina rozlije na zařízení, ihned ji setřete, aby nezatekla dovnitř a nezpůsobila zkrat.

7. MERCURY XS CURE – návod k obsluze

MERCURY XS CURE slouží k vytvrzování vytištěných modelů. Před prvním použitím namontujte na zařízení vytvrzovací lampy pomocí dodaného nářadí: koncovku vodiče vystupujícího z krytu zařízení zapojte do konektoru pod každou lampou, přebytečný vodič zasuňte zpět do zařízení a obě lampy připevněte dodaným nářadím a šrouby do vybrání v krytu. Poté zapněte napájení a podržením displeje (tlačítka zapnutí) zařízení spusťte.



1. Otočný vytvrzovací talíř srovnejte s polohovací drážkou uprostřed plošiny zařízení a pevně jej usadte.
2. Doprostřed talíře postavte model oschlý na vzduchu.

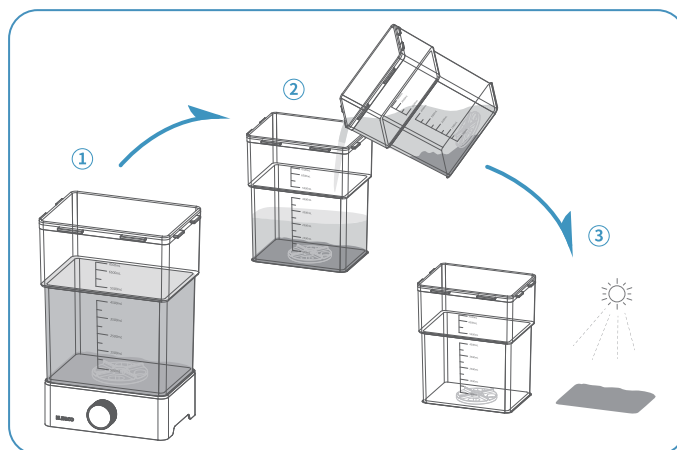


3. Nasadte kryt chránící před UV zářením. Otáčením ovladače ve směru hodinových ručiček nastavte dobu vytvrzování a krátkým stisknutím displeje vytvrzování spustíte. Talíř se otáčí pomalu, a proto se může mírně chvět; to je normální.
4. Po skončení vytvrzování zařízení pípne.

8. Údržba

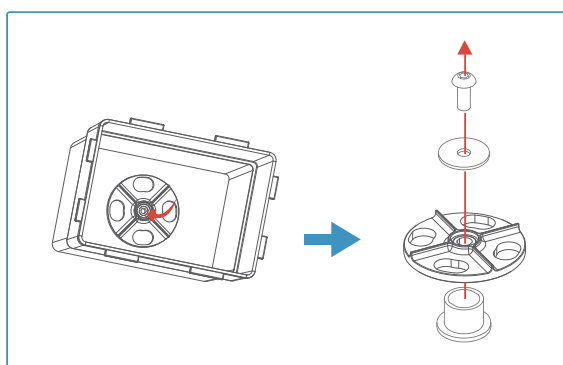
8.1. Opakované použití mycí kapaliny

Po více než 30 použitích mycí kapalinu přefiltrujte a odstraňte z ní usazeniny. Kapalinu nejprve nechte asi 10 hodin odstát. Až se usazeniny usadí na dně nádoby, přelijte horní vrstvu kapaliny do jiné nádoby a usazeniny ze dna odstraňte (na slunci se vytvrdí na běžný pevný odpad). V případě potřeby lze oběžné kolo nádoby vyjmout a vyčistit.



8.2. Čištění oběžného kola mycí nádoby

Po delším používání se oběžné kolo na dně mycí nádoby může kvůli usazeninám přestat správně otáčet. V takovém případě je vyjměte a vyčistěte.



9. Bezpečnostní upozornění

9.1. MERCURY X WASH

Při používání ELEGOO MERCURY X WASH vždy dodržujte následující pokyny. Jejich nedodržení může vést k poškození zařízení, nebo dokonce ke zranění.

1. Pokud jsou po převzetí některé díly poškozené nebo chybějí, obraťte se před použitím na prodejce nebo na zákaznický servis ELEGOO (3dp@elegoo.com).
2. Nikdy nevkládejte model přímo do mycí nádoby, vždy jej myjte v mycím košíku.
3. Za chodu zařízení musí být v mycí nádobě mycí kapalina, jinak se může oběžné kolo zablokovat a zařízení se může poškodit.
4. Při používání a skladování mycí kapaliny dodržujte bezpečnostní předpisy. Hladina kapaliny nesmí přesáhnout značku maxima mycí nádoby, jinak může kapalina přetéct a poškodit zařízení. Po použití nádobu zavřete víkem.

5. Doporučená okolní teplota pro ELEGOO MERCURY X WASH je 0 °C až 40 °C a vlhkost 20 % až 50 %.
6. ELEGOO MERCURY X WASH nerozebírejte bez předchozí konzultace s ELEGOO. S dotazy se obraťte na zákaznický servis ELEGOO: 3dp@elegoo.com.

9.2. MERCURY XS CURE

Při používání ELEGOO MERCURY XS CURE vždy dodržujte následující pokyny. Jejich nedodržení může vést k poškození zařízení, nebo dokonce ke zranění.

1. Pokud jsou po převzetí některé díly poškozené nebo chybějí, obraťte se před použitím na prodejce nebo na zákaznický servis ELEGOO (3dp@elegoo.com).
2. Před vytvrzováním model umyjte a osušte, jinak na něm zůstanou bílé zbytky, bude lepivý nebo popraskaný.
3. Za chodu MERCURY XS CURE nesnímejte kryt, abyste se nevystavili nebezpečnému UV záření.
4. Po delším používání MERCURY XS CURE je normální, že se tělo zařízení i kryt zahřeje.
5. Pokud model po vytvrzení zežloutne, dobu vytvrzování přiměřeně zkraťte. Přetvrzení způsobuje žloutnutí modelu.
6. Doporučená okolní teplota pro ELEGOO MERCURY XS CURE je 0 °C až 40 °C a vlhkost 20 % až 50 %.
7. ELEGOO MERCURY XS CURE nerozebírejte bez předchozí konzultace s ELEGOO. S dotazy se obraťte na zákaznický servis ELEGOO: 3dp@elegoo.com.

10. Časté dotazy

10.1. MERCURY XS BUNDLE nefunguje

- Špatný kontakt napájení. Napájecí adaptér odpojte a znovu připojte.
- Není nasazený kryt chránící před UV zářením. Nasaďte kryt a zkuste to znovu.

10.2. Model je po mytí a vytvrzení bílý

- Alkohol použitý v MERCURY X WASH nemá dostatečnou koncentraci. K mytí používejte alkohol o koncentraci vyšší než 95 %.
- Model před vytvrzením v MERCURY XS CURE neoschnul na vzduchu. Před vytvrzováním počkejte, až bude povrch modelu suchý.

10.3. Oběžné kolo mycí nádoby se za chodu MERCURY X WASH neotáčí

- Oběžné kolo může blokovat cizí předmět. Sejměte mycí nádobu, vylijte mycí kapalinu, odstraňte cizí předmět a zkuste to znovu.
- V mycí kapalině je příliš mnoho usazenin. Sejměte mycí nádobu, odstraňte usazeniny z kapaliny nebo kapalinu vyměňte a zkuste to znovu.

10.4. Mycí nádoba za chodu MERCURY X WASH vydává neobvyklý zvuk

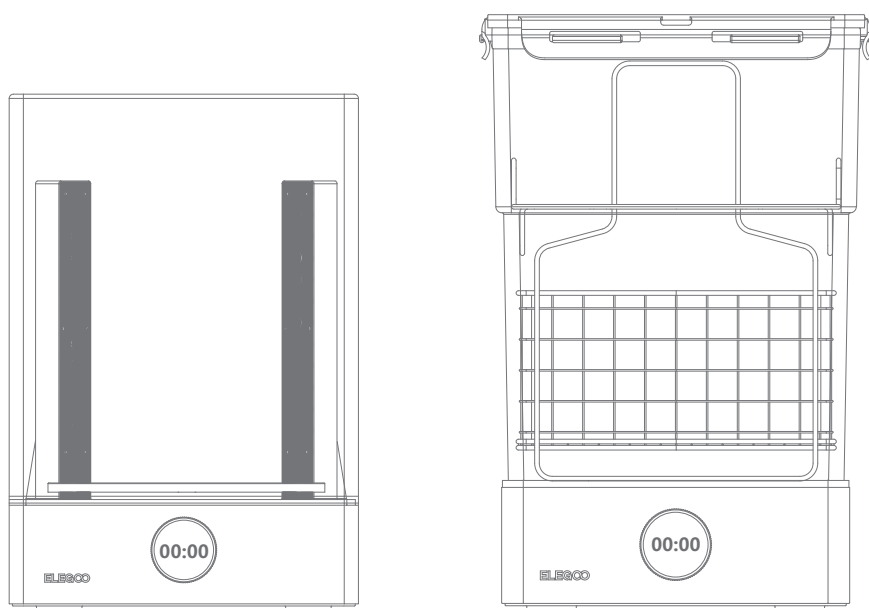
- Šroub oběžného kola se během mytí uvolnil. Utáhněte jej dodaným nářadím.

11. Servis a podpora

S dotazy k zařízení se obraťte na prodejce, u kterého jste je zakoupili, nebo na zákaznický servis ELEGOO. Návod, videa a články nápovědy najdete na www.elegoo.com.

Výrobce: ELEGOO, 3dp@elegoo.com, <https://www.elegoo.com>

Distributor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.cz



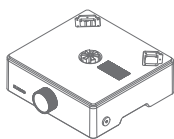
ELEGOO MERCURY XS BUNDLE

Používateľská príručka

Ďakujeme, že ste si kúpili ELEGOO MERCURY XS BUNDLE.

Zariadenie po prevzatí vybaľte a skontrolujte. S otázkami k zariadeniu sa na nás obráťte na adrese 3dp@elegoo.com, na Facebooku alebo na Instagrame. Pred použitím zariadenia si pozorne prečítajte tento návod. Návod v ďalších jazykoch a softvér nájdete na stiahnutie na www.elegoo.com/download.

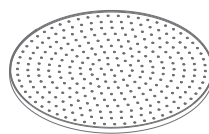
1. Obsah balenia



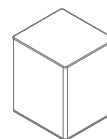
Hlavná jednotka
(MERCURY XS
CURE)



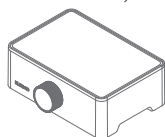
Vytvrdzovacie
lamps



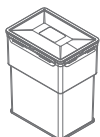
Otočný
vytvrdzovací tanier



Kryt chrániaci pred
UV žiarením



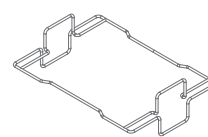
Hlavná jednotka
(MERCURY X
WASH)



Umývacia nádoba



Umývací košík



Držiak umývacieho
košíka



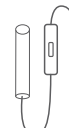
Napájací adaptér



Náradie



Návod



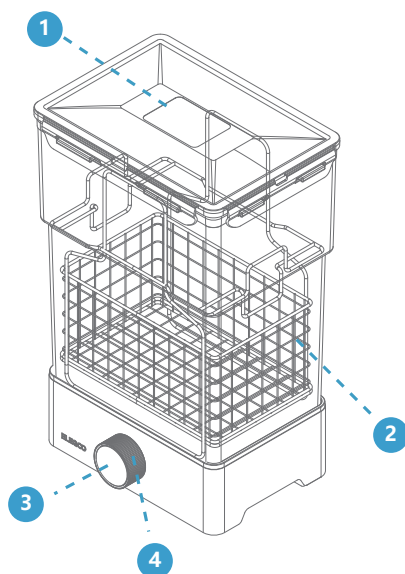
Ručná UV lampa



Ochranné okuliare

2. MERCURY X WASH – základné parametre

Názov zariadenia	ELEGOO MERCURY X WASH
Nastavenie času	0–30 min
Ovládanie	Otočný ovládač a tlačidlo
Menovitý príkon	12 W
Vstupné napätie	100–240 V, 50/60 Hz
Rozmery zariadenia	255 × 155 × 385,5 mm
Čistá hmotnosť	2,27 kg



- | | |
|--|-------------------------------------|
| 1 Umývacia nádoba | 2 Umývací košík |
| 3 Displej / tlačidlo zapnutia a vypnutia | 4 Otočný ovládač na nastavenie času |

2.1. Čas umývania

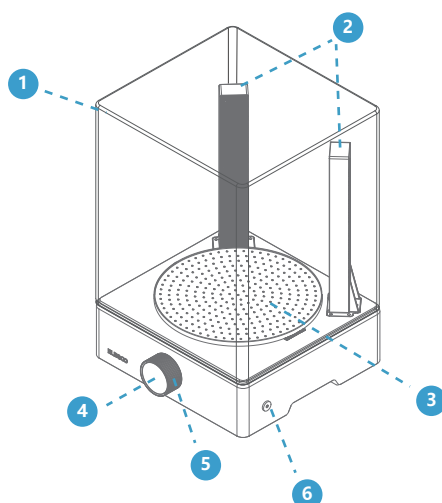
Pri modeli s priemerom do 30 mm odporúčame čas umývania 1 minútu. Ak má model členitý povrch, čas umývania primerane predĺžte.

2.2. Maximálne rozmery na umývanie

- 180 × 121 × 153 mm (umývanie s tlačovou platformou)
- 201 × 124 × 255 mm (umývanie bez tlačovej platformy)

3. MERCURY XS CURE – základné parametre

Názov zariadenia	ELEGOO MERCURY XS CURE
Nastavenie času	0–30 min
Ovládanie	Otočný ovládač a tlačidlo
Menovitý príkon	36 W
Vstupné napätie	100–240 V, 50/60 Hz
Rozmery zariadenia	246 × 230 × 363,5 mm
Čistá hmotnosť	2,4 kg
Max. veľkosť na vytvrdzovanie	Ø 200 × 260 mm



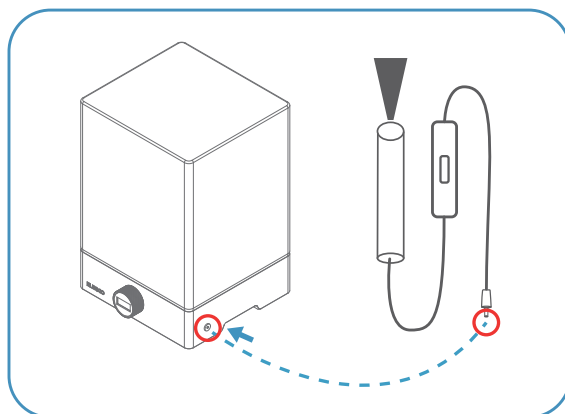
- | | | |
|--|-------------------------------------|---|
| 1 Kryt chrániaci pred UV žiarením | 2 Vytvrdzovacia lampa | 3 Otočný vytvrdzovací tanier |
| 4 Displej / tlačidlo zapnutia a vypnutia | 5 Otočný ovládač na nastavenie času | 6 Napájacia zdierka (DC) pre ručnú UV lampu |

3.1. Čas vytvrdzovania

Pri modeli s priemerom do 30 mm odporúčame čas vytvrdzovania 2 minúty. Ak má model členitý povrch, čas vytvrdzovania primerane predĺžte.

4. Ručná UV lampa MERCURY XS – základné parametre

Ovládanie	Mechanický vypínač
Rozmery	Ø 12 × 65 mm (dĺžka kábla 1000 mm)
Odporúčaná vzdialenosť	20–60 mm
Vlnová dĺžka LED	405 nm
Čistá hmotnosť	43 g
Menovitý príkon	0,65 W



4.1. Použitie

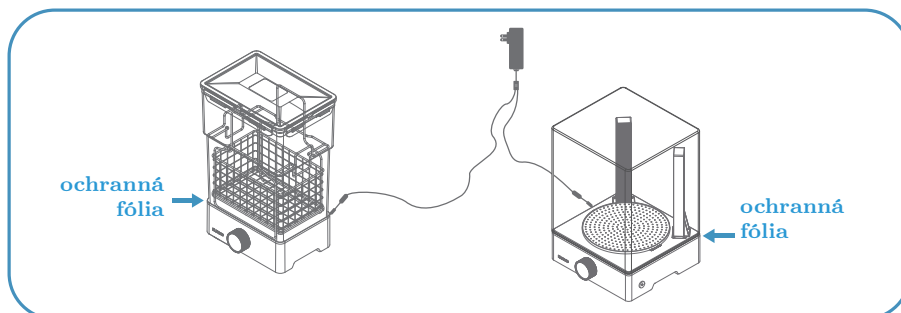
Ručná UV lampa sa výborne hodí na vytvrdzovanie zlepených modelov: spoje zostaveného výtlaku vytvrdí bez viditeľných prechodov a účinne vytvrdí aj vnútro 3D tlačných dielov a ťažko prístupné miesta, čím zlepši kvalitu vytvrdenia modelu.

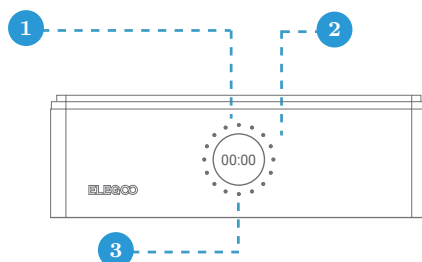
4.2. Upozornenie

1. Ručnú UV lampu pripojte do zdievky na pravej strane zariadenia (pred pripojením sa uistite, že je vypínač lampy vypnutý). Po pripojení lampu rozsvietite vypínačom.
2. Počas používania sa nepozerajte priamo do UV svetla a vždy noste ochranné okuliare.
3. Neožarujte dlho to isté miesto modelu, aby ste ho nepretvrdili. (Vytvrdenie je hotové, keď je povrch modelu suchý a nelepí sa.)
4. Lampu nepoužívajte nepretržite dlhšie ako 15 minút. Pri dlhšom používaní sa lampa mierne zahrieva, čo je normálne. Vypnite ju a pred ďalším použitím ju nechajte vychladnúť.

5. MERCURY XS BUNDLE – návod na obsluhu

MERCURY X WASH a MERCURY XS CURE môžu pracovať súčasne, napájané dodaným špeciálnym adaptérom, a obe zariadenia sa ovládajú rovnako. Pred použitím odstráňte z ozdobného pásika oboch zariadení modrú ochrannú fóliu.



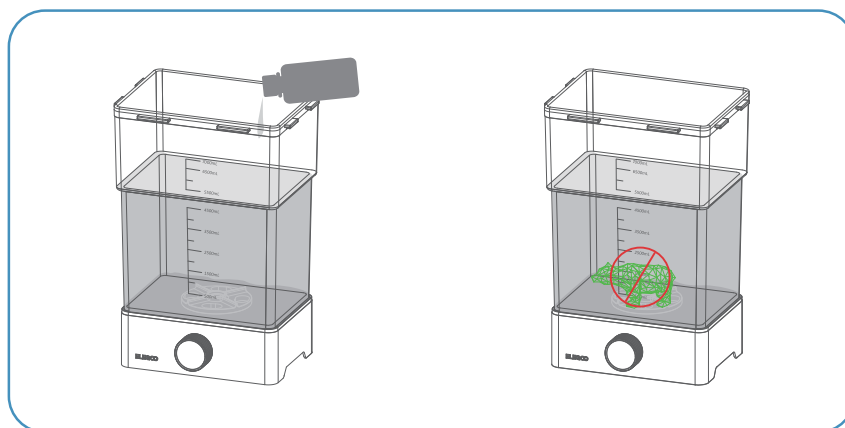


- 1 Otočný ovládač na nastavenie času:** otáčaním v smere hodinových ručičiek čas predĺžite, proti smeru hodinových ručičiek skráťte. Maximálny čas je 30 minút.
- 2 Svetelný krúžok:** po zapnutí napájania krúžok bliká. Po nastavení času postupne zhasína podľa toho, ako sa odpočítava čas na displeji.
- 3 Displej / tlačidlo zapnutia a vypnutia:** podržaním displeja na 3 sekundy displej zapnete alebo vypnete; krátkym stlačením spustíte alebo pozastavíte činnosť. Po nastavení zobrazuje displej zvolený čas; keď sa zariadenie rozbehne, čas sa odpočítava od nastavenej hodnoty až po nulu.

6. MERCURY X WASH – návod na obsluhu

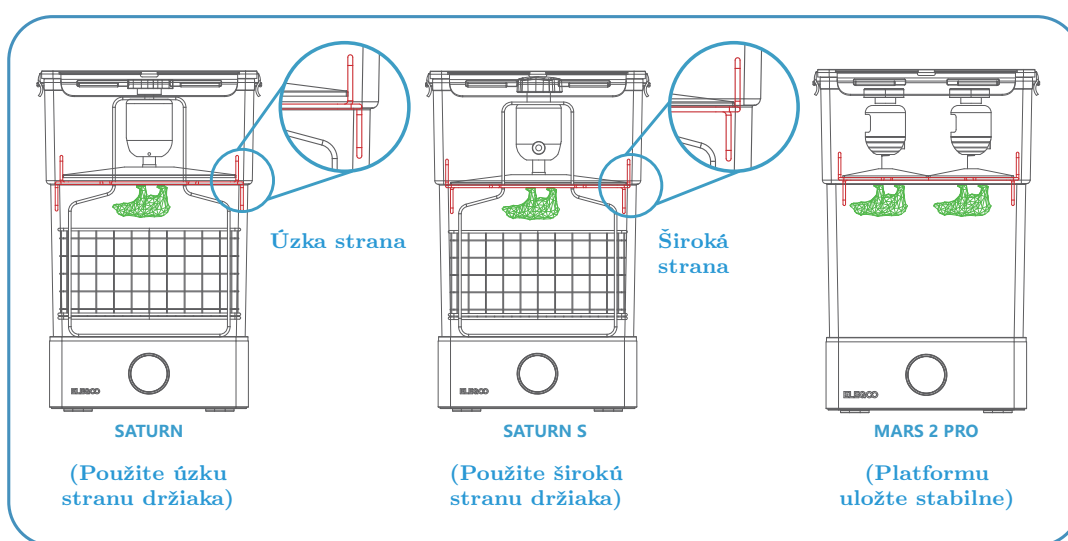
MERCURY X WASH slúži na umývanie vytlačených modelov. Najprv zapnite napájanie a potom podržaním displeja (tlačidla zapnutia) zariadenie spustíte.

1. Otvorte tesniace veko umývacej nádoby a nalejte primerané množstvo umývacej kvapaliny (kvapalina má model zakryť, nesmie však prekročiť značku maxima). Potom nádobu vložte do polohovacej drážky na plošine zariadenia.
2. Model vhodným spôsobom ponorte do umývacej kvapaliny. **Nikdy nevkladajte model priamo do umývacej nádoby, inak sa poškodí model aj diely nádoby.**

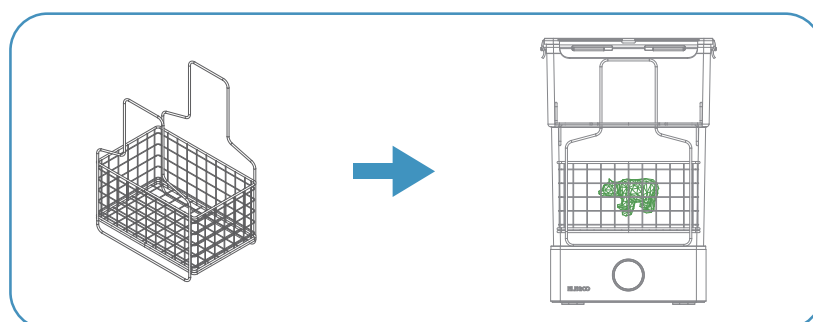


- a) Ak sa model zmestí do rozmerov $180 \times 121 \times 153$ mm, môžete ho umyť aj s tlačovou platformou. Zložte veko umývacej nádoby, vložte do nej umývací košík a do košíka zasunúť držiak umývacieho košíka tak, aby zapadol v ohybe košíka. Potom na držiak položte model s platformou (**dajte pozor, aby ste modelom pri vkladaní nenarazili**) a nakoniec nádobu zatvorte vekom.

MERCURY X WASH umožňuje umývať modely na platforme tlačiarňí **série MARS 2** a **MARS 3**; v takom prípade vyberte umývací košík a platformu uchyťte iba do držiaka košíka. Súčasne sa dajú umývať dve platformy. **Tlačová platforma série MARS však v držiaku nie je ničím zaistená, takže pri nestabilnom uložení ľahko spadne. Najlepšie je model z platformy zložiť a umyť ho v umývacom košíku.**



- b) Ak je model väčší ako $180 \times 121 \times 153$ mm, umývajte ho bez tlačovej platformy. Zložte veko umývacej nádoby, vložte do nej umývací košík bez držiaka, zložte model z platformy, opatrne ho položte do košíka a nádobu zatvorte vekom. (Model položte do košíka čo najviac naplocho, aby jeho ostré hrany neprešli mriežkou na dne košíka a nenarážali do obežného kola.)

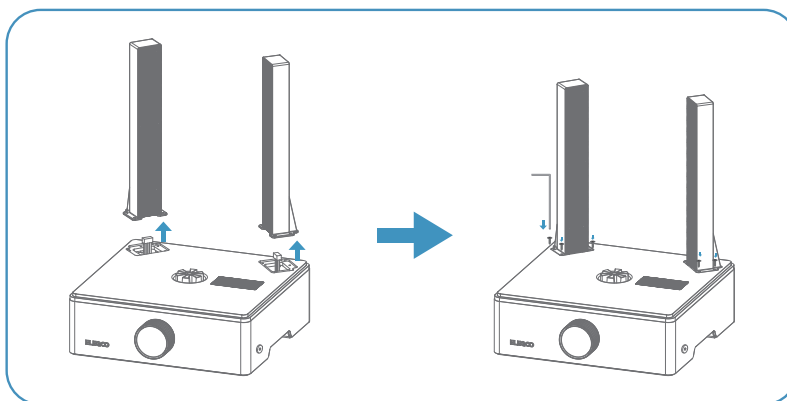


3. Otáčaním ovládača v smere hodinových ručičiek nastavte čas umývania a krátkym stlačením displeja umývanie spustíte.

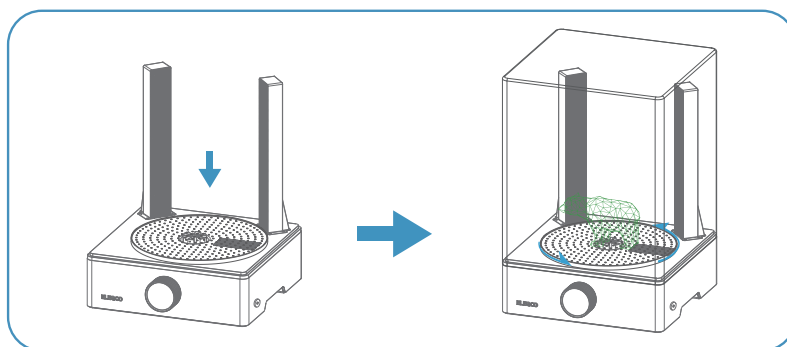
4. Po skončení umývania zariadenie pípne. Vyberte model a nechajte ho vyschnúť na vzduchu. Po umývaní zložte umývaciu nádobu, vyberte košík a nádobu zatvorte vekom (umývaciu kvapalinu možno použiť opakovane). Ak sa umývacia kvapalina rozleje na zariadenie, ihneď ju utrite, aby nezatiekla dovnútra a nespôsobila skrat.

7. MERCURY XS CURE – návod na obsluhu

MERCURY XS CURE slúži na vytvrdzovanie vytlačených modelov. Pred prvým použitím namontujte na zariadenie vytvrdzovacie lampy pomocou dodaného náradia: koncovku vodiča vychádzajúceho z krytu zariadenia zapojte do konektora pod každou lampou, prebytočný vodič zasunúť späť do zariadenia a obe lampy pripevnite dodaným náradím a skrutkami do výrezov v kryte. Potom zapnite napájanie a podržaním displeja (tlačidla zapnutia) zariadenie spustíte.



1. Otočný vytvrdzovací tanier zarovnajte s polohovacou drážkou v strede plošiny zariadenia a pevne ho osadíte.
2. Do stredu taniera postavte model vysušený na vzduchu.

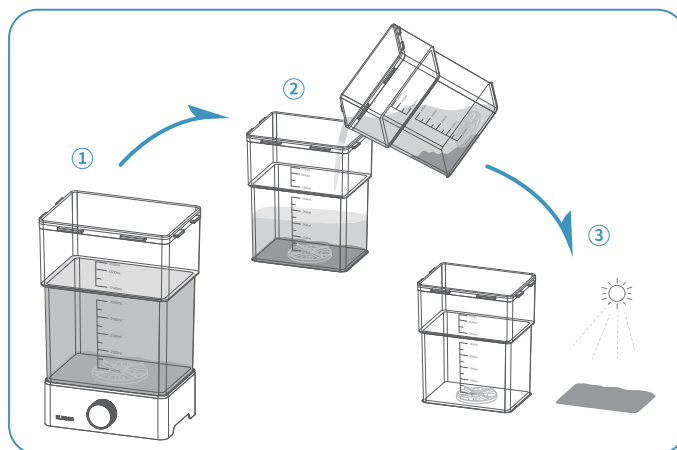


3. Nasadíte kryt chrániaci pred UV žiarením. Otáčaním ovládača v smere hodinových ručičiek nastavíte čas vytvrdzovania a krátkym stlačením displeja vytvrdzovanie spustíte. Tanier sa otáča pomaly, preto sa môže mierne chvieť; je to normálne.
4. Po skončení vytvrdzovania zariadenie pípne.

8. Údržba

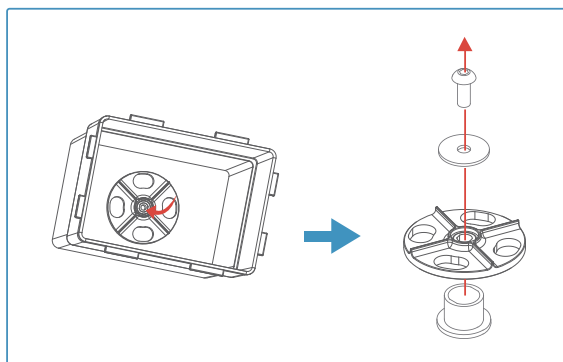
8.1. Opakované použitie umývacej kvapaliny

Po viac ako 30 použitíach umývaciú kvapalinu prefiltrujte a odstráňte z nej usadeniny. Kvapalinu najprv nechajte asi 10 hodín odstáť. Keď sa usadeniny usadia na dne nádoby, prelejte hornú vrstvu kvapaliny do inej nádoby a usadeniny z dna odstráňte (na slnku sa vytvrdia na bežný pevný odpad). V prípade potreby možno obežné koleso nádoby vybrať a vyčistiť.



8.2. Čistenie obežného kolesa umývacej nádoby

Po dlhšom používaní sa obežné koleso na dne umývacej nádoby môže pre usadeniny prestať správne otáčať. V takom prípade ho vyberte a vyčistite.



9. Bezpečnostné upozornenia

9.1. MERCURY X WASH

Pri používaní ELEGOO MERCURY X WASH vždy dodržiavajte nasledujúce pokyny. Ich nedodržanie môže viesť k poškodeniu zariadenia alebo dokonca k zraneniu.

1. Ak sú po prevzatí niektoré diely poškodené alebo chýbajú, pred použitím sa obráťte na predajcu alebo na zákaznícky servis ELEGOO (3dp@elegoo.com).
2. Nikdy nekladajte model priamo do umývacej nádoby, vždy ho umývajte v umývacom košíku.
3. Počas chodu zariadenia musí byť v umývacej nádobe umývacia kvapalina, inak sa môže obežné koleso zablokovať a zariadenie sa môže poškodiť.
4. Pri používaní a skladovaní umývacej kvapaliny dodržiavajte bezpečnostné predpisy. Hladina kvapaliny nesmie prekročiť značku maxima umývacej nádoby, inak môže kvapalina pretiecť a poškodiť zariadenie. Po použití nádobu zatvorte vekom.
5. Odporúčaná teplota okolia pre ELEGOO MERCURY X WASH je 0 °C až 40 °C a vlhkosť 20 % až 50 %.
6. ELEGOO MERCURY X WASH nerozoberajte bez predchádzajúcej konzultácie s ELEGOO. S otázkami sa obráťte na zákaznícky servis ELEGOO: 3dp@elegoo.com.

9.2. MERCURY XS CURE

Pri používaní ELEGOO MERCURY XS CURE vždy dodržiavajte nasledujúce pokyny. Ich nedodržanie môže viesť k poškodeniu zariadenia alebo dokonca k zraneniu.

1. Ak sú po prevzatí niektoré diely poškodené alebo chýbajú, pred použitím sa obráťte na predajcu alebo na zákaznícky servis ELEGOO (3dp@elegoo.com).
2. Pred vytvrdzovaním model umyte a osušte, inak na ňom zostanú biele zvyšky, bude lepkavý alebo popraskaný.
3. Počas chodu MERCURY XS CURE neskladajte kryt, aby ste sa nevystavili nebezpečnému UV žiareniu.
4. Po dlhšom používaní MERCURY XS CURE je normálne, že sa telo zariadenia aj kryt zohrejú.
5. Ak model po vytvrdení zožltne, čas vytvrdzovania primerane skráťte. Pretvrdenie spôsobuje žltnutie modelu.
6. Odporúčaná teplota okolia pre ELEGOO MERCURY XS CURE je 0 °C až 40 °C a vlhkosť 20 % až 50 %.
7. ELEGOO MERCURY XS CURE nerozoberajte bez predchádzajúcej konzultácie s ELEGOO. S otázkami sa obráťte na zákaznícky servis ELEGOO: 3dp@elegoo.com.

10. Časté otázky

10.1. MERCURY XS BUNDLE nefunguje

- Zlý kontakt napájania. Napájací adaptér odpojte a znova pripojte.
- Nie je nasadený kryt chrániaci pred UV žiarením. Nasaďte kryt a skúste to znova.

10.2. Model je po umytí a vytvrdení biely

- Alkohol použitý v MERCURY X WASH nemá dostatočnú koncentráciu. Na umývanie používajte alkohol s koncentráciou vyššou ako 95 %.
- Model pred vytvrdzovaním v MERCURY XS CURE nevyschol na vzduchu. Pred vytvrdzovaním počkajte, kým bude povrch modelu suchý.

10.3. Obežné koleso umývacej nádoby sa počas chodu MERCURY X WASH neotáča

- Obežné koleso môže blokovať cudzí predmet. Zložte umývaciu nádobu, vylejte umývaciu kvapalinu, odstráňte cudzí predmet a skúste to znova.
- V umývacej kvapaline je priveľa usadenín. Zložte umývaciu nádobu, odstráňte usadeniny z kvapaliny alebo kvapalinu vymeňte a skúste to znova.

10.4. Umývacia nádoba počas chodu MERCURY X WASH vydáva nezvyčajný zvuk

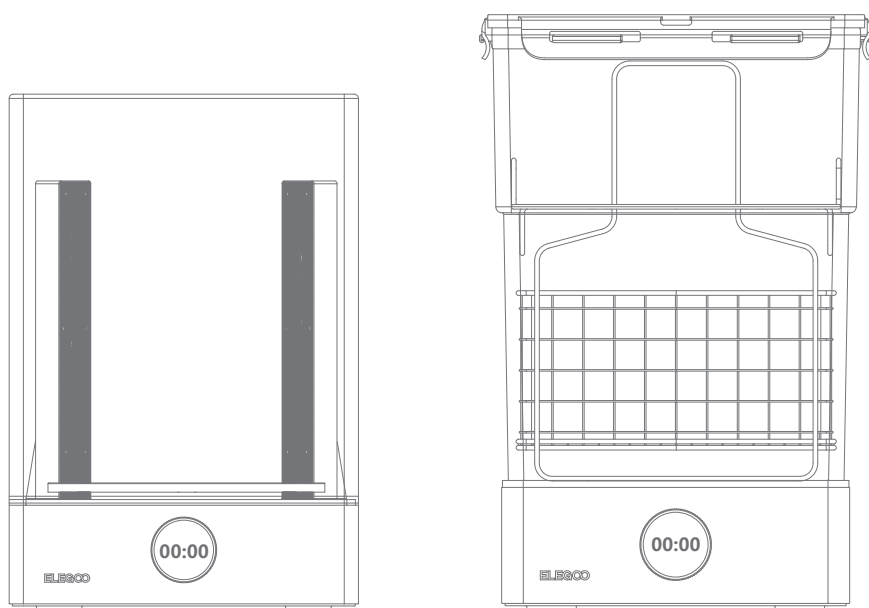
- Skrutka obežného kolesa sa počas umývania uvoľnila. Utiahnite ju dodaným náradím.

11. Servis a podpora

S otázkami k zariadeniu sa obráťte na predajcu, u ktorého ste ho kúpili, alebo na zákaznícky servis ELEGOO. Návod, videá a články pomocníka nájdete na www.elegoo.com.

Výrobca: ELEGOO, 3dp@elegoo.com, <https://www.elegoo.com>

Distribútor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.sk



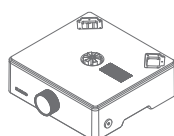
ELEGOO MERCURY XS BUNDLE

Instrukcja obsługi

Dziękujemy za zakup zestawu ELEGOO MERCURY XS BUNDLE.

Po otrzymaniu urządzenia rozpakuj je i sprawdź. W razie pytań dotyczących urządzenia skontaktuj się z nami pod adresem 3dp@elegoo.com, na Facebooku lub na Instagramie. Przed użyciem urządzenia uważnie przeczytaj niniejszą instrukcję. Instrukcje w innych językach oraz oprogramowanie można pobrać ze strony www.elegoo.com/download.

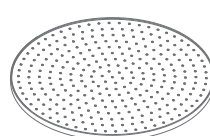
1. Zawartość opakowania



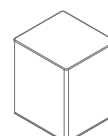
Jednostka główna
(MERCURY XS
CURE)



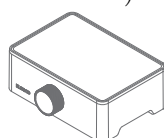
Lampy
utwardzające



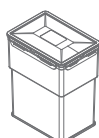
Obrotowy talerz do
utwardzania



Pokrywa chroniąca
przed UV



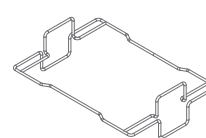
Jednostka główna
(MERCURY X
WASH)



Pojemnik do mycia



Kosz do mycia



Uchwyt kosza do
mycia



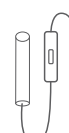
Zasilacz



Narzędzia



Instrukcja



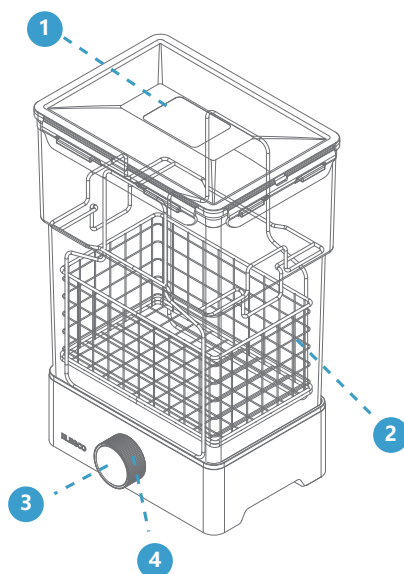
Ręczna lampa UV



Okulary ochronne

2. MERCURY X WASH – parametry podstawowe

Nazwa urządzenia	ELEGOO MERCURY X WASH
Ustawienie czasu	0–30 min
Sterowanie	Pokrętło i przycisk
Moc znamionowa	12 W
Napięcie wejściowe	100–240 V, 50/60 Hz
Wymiary urządzenia	255 × 155 × 385,5 mm
Masa netto	2,27 kg



- | | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| 1 Pojemnik do mycia | 2 Kosz do mycia |
| 3 Wyświetlacz / przycisk włączania | 4 Pokrętło ustawiania czasu |

2.1. Czas mycia

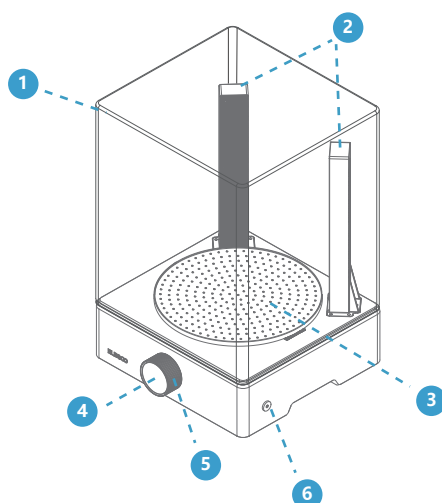
Dla modelu o średnicy do 30 mm zalecany czas mycia wynosi 1 minutę. Jeśli powierzchnia modelu jest złożona, odpowiednio wydłuż czas mycia.

2.2. Maksymalny rozmiar mycia

- 180 × 121 × 153 mm (mycie z platformą roboczą)
- 201 × 124 × 255 mm (mycie bez platformy roboczej)

3. MERCURY XS CURE – parametry podstawowe

Nazwa urządzenia	ELEGOO MERCURY XS CURE
Ustawienie czasu	0–30 min
Sterowanie	Pokrętło i przycisk
Moc znamionowa	36 W
Napięcie wejściowe	100–240 V, 50/60 Hz
Wymiary urządzenia	246 × 230 × 363,5 mm
Masa netto	2,4 kg
Maks. rozmiar utwardzania	Ø 200 × 260 mm



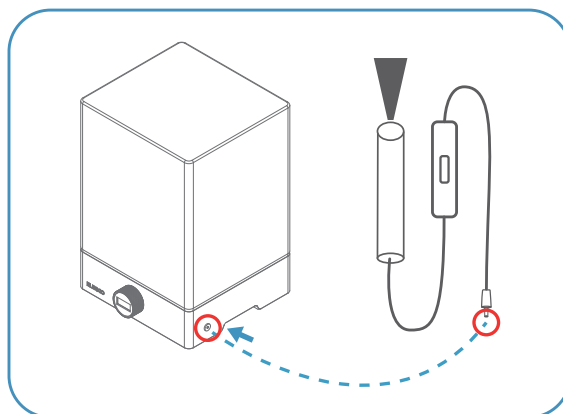
- | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|---|
| 1 Pokrywa chroniąca przed UV | 2 Lampa utwardzająca | 3 Obrotowy talerz do utwardzania |
| 4 Wyświetlacz / przycisk włączania | 5 Pokrętło ustawiania czasu | 6 Gniazdo zasilania (DC) ręcznej lampy UV |

3.1. Czas utwardzania

Dla modelu o średnicy do 30 mm zalecany czas utwardzania wynosi 2 minuty. Jeśli powierzchnia modelu jest złożona, odpowiednio wydłuż czas utwardzania.

4. Ręczna lampa UV MERCURY XS – parametry podstawowe

Sterowanie	Przełącznik mechaniczny
Wymiary	Ø 12 × 65 mm (długość przewodu 1000 mm)
Zalecana odległość	20–60 mm
Długość fali LED	405 nm
Masa netto	43 g
Moc znamionowa	0,65 W



4.1. Zastosowanie

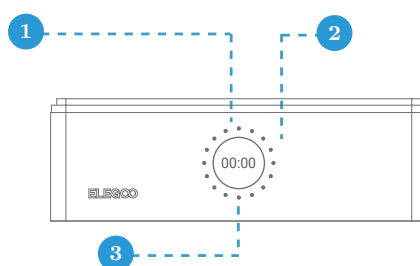
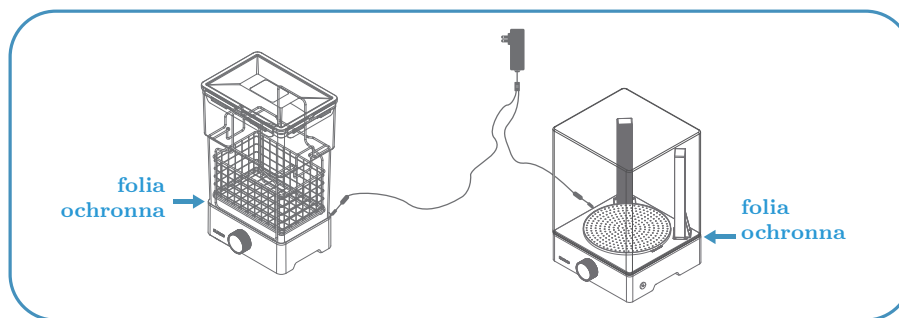
Ręczna lampa UV doskonale nadaje się do utwardzania sklejanych modeli: zapewnia jednolite połączenie całego złożonego wydruku i skutecznie utwardza wnętrza elementów drukowanych w 3D oraz trudno dostępne zakamarki, poprawiając jakość utwardzenia modelu.

4.2. Uwagi

1. Ręczną lampę UV podłącz do gniazda po prawej stronie urządzenia (przed podłączeniem upewnij się, że przełącznik lampy jest wyłączony). Po podłączeniu włącz lampę przełącznikiem.
2. Podczas pracy nie patrz bezpośrednio w światło UV i zawsze noś okulary ochronne.
3. Nie naświetlaj długo tego samego miejsca modelu, aby go nie przetwardzić. (Utwardzanie jest zakończone, gdy powierzchnia modelu jest sucha i nie klei się.)
4. Nie używaj lampy w sposób ciągły dłużej niż 15 minut. Lekkie nagrzewanie się lampy podczas ciągłej pracy jest normalne. Wyłącz ją i przed ponownym użyciem pozwól jej ostygnąć.

5. MERCURY XS BUNDLE – obsługa

MERCURY X WASH i MERCURY XS CURE mogą pracować jednocześnie, zasilane dołączonym specjalnym zasilaczem; oba urządzenia obsługuje się w ten sam sposób. Przed użyciem zdejmij niebieską folię ochronną z listwy ozdobnej obu urządzeń.

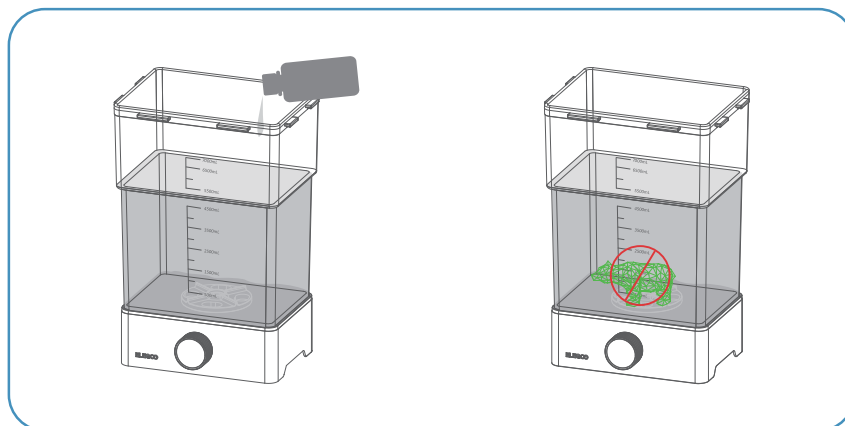


- 1 **Pokrętko ustawiania czasu:** obrót w prawo wydłuża czas, obrót w lewo go skraca. Maksymalny czas wynosi 30 minut.
- 2 **Pierścień świetlny:** po włączeniu zasilania pierścień miga. Po ustawieniu czasu pierścień stopniowo gaśnie w miarę odliczania czasu na wyświetlaczu.
- 3 **Wyświetlacz / przycisk włączania:** przytrzymaj wyświetlacz przez 3 sekundy, aby go włączyć lub wyłączyć; krótko go naciśnij, aby rozpocząć lub wstrzymać pracę. Po ustawieniu wyświetlacz pokazuje wybrany czas; gdy urządzenie zacznie pracować, czas jest odliczany od ustawionej wartości do zera.

6. MERCURY X WASH – obsługa

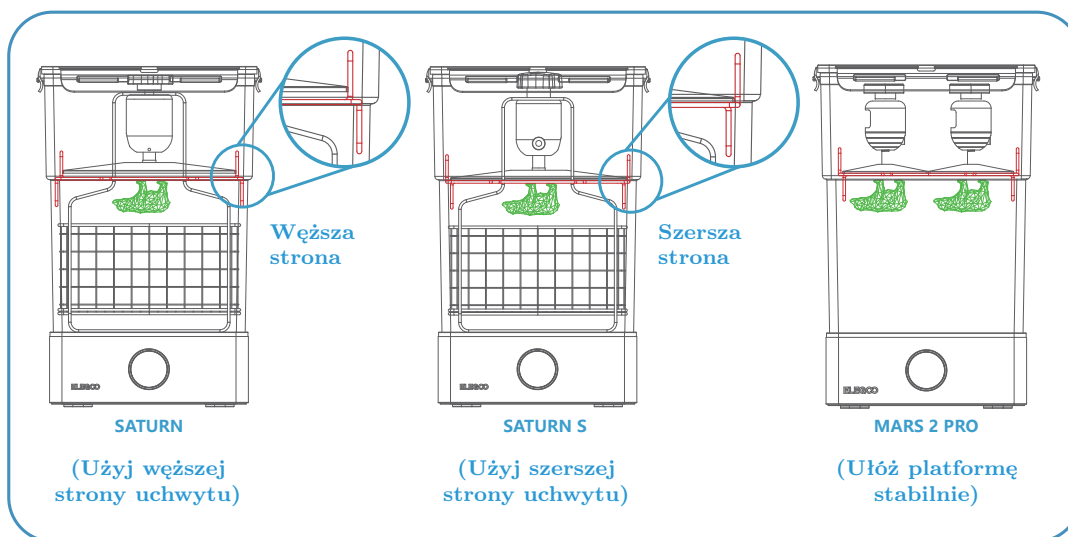
MERCURY X WASH służy do mycia wydrukowanych modeli. Najpierw włącz zasilanie, a następnie przytrzymaj wyświetlacz (przycisk włączania), aby uruchomić urządzenie.

1. Otwórz szczelną pokrywę pojemnika do mycia i wlej odpowiednią ilość płynu myjącego (płyn powinien przykryć model, ale nie może przekroczyć oznaczenia maksimum). Następnie umieść pojemnik w gnieździe pozycjonującym na platformie urządzenia.
2. Zanurz model w płynie myjącym w odpowiedni sposób. **Nigdy nie wkładaj modelu bezpośrednio do pojemnika do mycia, gdyż uszkodzi to model i elementy pojemnika.**

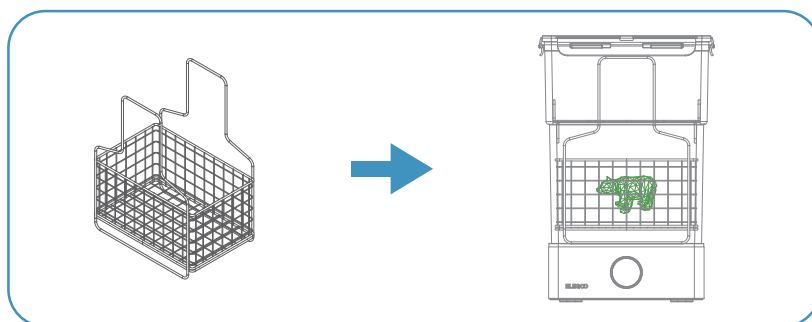


- a) Jeśli model mieści się w wymiarach $180 \times 121 \times 153$ mm, możesz go myć razem z platformą roboczą. Zdejmij pokrywę pojemnika, włóż do niego kosz do mycia, a do kosza wsuń uchwyt kosza tak, aby zatrzaskał się na zagięciu kosza. Następnie połóż model z platformą na uchwycie (**uwaga, aby przy tym nie uderzyć modelem**) i zamknij pokrywę.

MERCURY X WASH umożliwia mycie modeli na platformach drukarek **serii MARS 2 i MARS 3**; w takim przypadku wyjmij kosz do mycia i zamocuj platformę tylko w uchwycie kosza. Jednocześnie można myć dwie platformy. **Platforma serii MARS nie jest jednak w uchwycie niczym zabezpieczona, więc niestabilnie ułożona łatwo spada. Najlepiej zdjąć model z platformy i umyć go w koszu.**



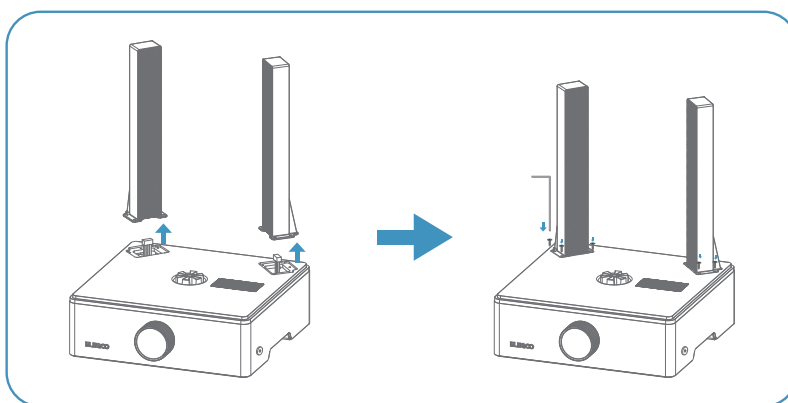
- b) Jeśli model jest większy niż $180 \times 121 \times 153$ mm, myj go bez platformy roboczej. Zdejmij pokrywę pojemnika, włóż do niego kosz bez uchwytu, zdejmij model z platformy, ostrożnie połóż go w koszu i zamknij pokrywę. (Połóż model w koszu możliwie płasko, aby jego ostre krawędzie nie przechodziły przez kratkę na dnie kosza i nie uderzały w wirnik.)



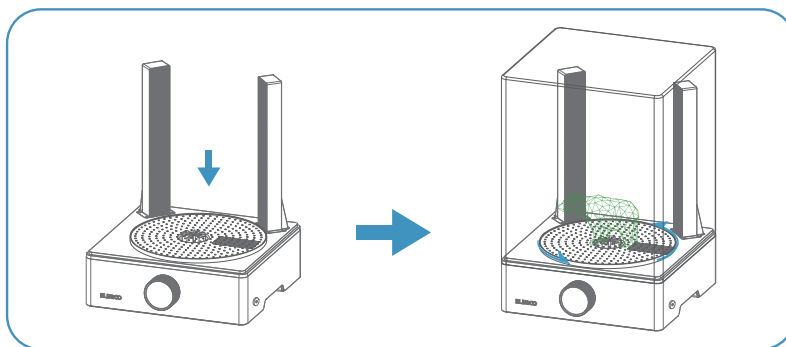
3. Obracając pokrętkę w prawo, ustaw czas mycia, a następnie krótko naciśnij wyświetlacz, aby rozpocząć mycie.
4. Po zakończeniu mycia urządzenie wyda sygnał dźwiękowy. Wyjmij model i pozostaw go do wyschnięcia na powietrzu. Po myciu zdejmij pojemnik, wyjmij kosz i zamknij pojemnik pokrywą (płyn myjący można używać wielokrotnie). Jeśli płyn rozleje się na urządzenie, natychmiast go wytrzyj, aby nie dostał się do środka i nie spowodował zwarcia.

7. MERCURY XS CURE – obsługa

MERCURY XS CURE służy do utwardzania wydrukowanych modeli. Przed pierwszym użyciem zamontuj lampy utwardzające za pomocą dołączonych narzędzi: podłącz końcówkę przewodu wychodzącego z obudowy do złącza pod każdą lampą, wsuń nadmiar przewodu z powrotem do urządzenia i przykręć obie lampy dołączonymi narzędziami i śrubami we wnękach obudowy. Następnie włącz zasilanie i przytrzymaj wyświetlacz (przycisk włączania), aby uruchomić urządzenie.



1. Wyrównaj obrotowy talerz z gniazdem pozycjonującym na środku platformy urządzenia i mocno go osadź.
2. Postaw wysuszony na powietrzu model na środku talerza.

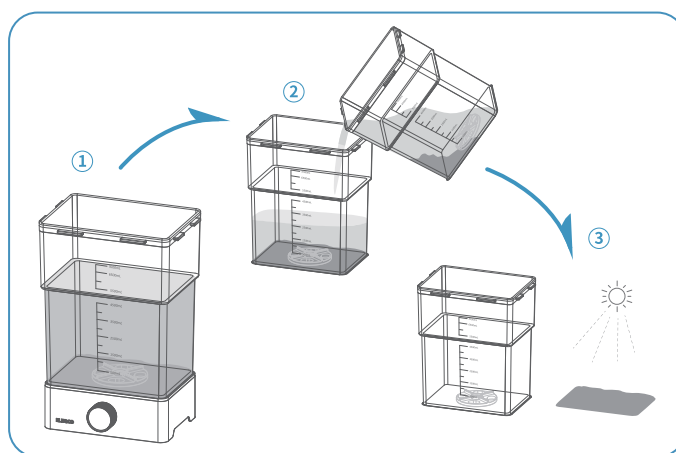


3. Nałóż pokrywę chroniącą przed UV. Obracając pokrętkę w prawo, ustaw czas utwardzania, a następnie krótko naciśnij wyświetlacz, aby rozpocząć utwardzanie. Talerz obraca się powoli, dlatego może lekko drgać; jest to normalne.
4. Po zakończeniu utwardzania urządzenie wyda sygnał dźwiękowy.

8. Konserwacja

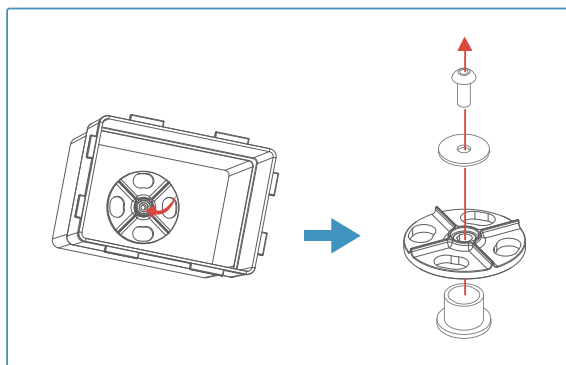
8.1. Ponowne użycie płynu myjącego

Po ponad 30 użyciach przefiltruj płyn myjący i usuń z niego osad. Najpierw odstaw płyn na około 10 godzin. Gdy osad opadnie na dno pojemnika, przelej górną warstwę płynu do innego naczynia i usuń osad z dna (na słońcu utwardza się on do postaci zwykłego odpadu stałego). W razie potrzeby wirnik pojemnika można wyjąć do czyszczenia.



8.2. Czyszczenie wirnika pojemnika do mycia

Po dłuższym użytkowaniu wirnik na dnie pojemnika może przestać się prawidłowo obracać z powodu osadu. Wtedy wyjmij go i wyczyść.



9. Środki ostrożności

9.1. MERCURY X WASH

Podczas korzystania z ELEGOO MERCURY X WASH zawsze przestrzegaj poniższych zasad. Ich nieprzestrzeganie może spowodować uszkodzenie urządzenia, a nawet obrażenia ciała.

1. Jeśli po otrzymaniu produktu jakieś części są uszkodzone lub ich brakuje, przed użyciem skontaktuj się ze sprzedawcą lub z działem obsługi klienta ELEGOO (3dp@elegoo.com).
2. Nigdy nie wkładaj modelu bezpośrednio do pojemnika do mycia, zawsze myj go w koszu.
3. Podczas pracy urządzenia w pojemniku musi znajdować się płyn myjący; w przeciwnym razie wirnik może się zablokować, a urządzenie ulec uszkodzeniu.
4. Podczas używania i przechowywania płynu myjącego przestrzegaj przepisów bezpieczeństwa. Poziom płynu nie może przekraczać oznaczenia maksimum pojemnika, w przeciwnym razie płyn może się przelać i uszkodzić urządzenie. Po użyciu zamknij pojemnik pokrywą.
5. Zalecana temperatura otoczenia dla ELEGOO MERCURY X WASH wynosi od 0 °C do 40 °C, a wilgotność od 20 % do 50 %.
6. Nie rozbieraj ELEGOO MERCURY X WASH bez uprzedniej konsultacji z ELEGOO. W razie pytań skontaktuj się z działem obsługi klienta ELEGOO: 3dp@elegoo.com.

9.2. MERCURY XS CURE

Podczas korzystania z ELEGOO MERCURY XS CURE zawsze przestrzegaj poniższych zasad. Ich nieprzestrzeganie może spowodować uszkodzenie urządzenia, a nawet obrażenia ciała.

1. Jeśli po otrzymaniu produktu jakieś części są uszkodzone lub ich brakuje, przed użyciem skontaktuj się ze sprzedawcą lub z działem obsługi klienta ELEGOO (3dp@elegoo.com).

2. Przed utwardzaniem umyj i osusz model; w przeciwnym razie pozostanie na nim biały nalot, będzie lepki lub popęka.
3. Nie zdejmuj pokrywy podczas pracy MERCURY XS CURE, aby uniknąć zagrożenia promieniowaniem UV.
4. Po dłuższym użytkowaniu MERCURY XS CURE nagrzewanie się obudowy i pokrywy jest normalne.
5. Jeśli model po utwardzeniu żółknie, odpowiednio skróć czas utwardzania. Przeutwardzenie powoduje żółknięcie modelu.
6. Zalecana temperatura otoczenia dla ELEGOO MERCURY XS CURE wynosi od 0 °C do 40 °C, a wilgotność od 20 % do 50 %.
7. Nie rozbieraj ELEGOO MERCURY XS CURE bez uprzedniej konsultacji z ELEGOO. W razie pytań skontaktuj się z działem obsługi klienta ELEGOO: 3dp@elegoo.com.

10. Najczęstsze pytania

10.1. MERCURY XS BUNDLE nie działa

- Słaby styk zasilania. Odłącz zasilacz i podłącz go ponownie.
- Pokrywa chroniąca przed UV nie jest założona. Załóż pokrywę i spróbuj ponownie.

10.2. Model po myciu i utwardzeniu jest biały

- Alkohol użyty w MERCURY X WASH ma zbyt niskie stężenie. Do mycia używaj alkoholu o stężeniu powyżej 95 %.
- Model nie wysechł na powietrzu przed utwardzaniem w MERCURY XS CURE. Przed utwardzaniem poczekaj, aż powierzchnia modelu będzie sucha.

10.3. Wirnik pojemnika nie obraca się podczas pracy MERCURY X WASH

- Wirnik może być zablokowany przez ciało obce. Zdejmij pojemnik, wylej płyn myjący, usuń ciało obce i spróbuj ponownie.
- W płynie myjącym jest zbyt dużo osadu. Zdejmij pojemnik, usuń osad z płynu lub wymień płyn i spróbuj ponownie.

10.4. Pojemnik do mycia wydaje nietypowe dźwięki podczas pracy MERCURY X WASH

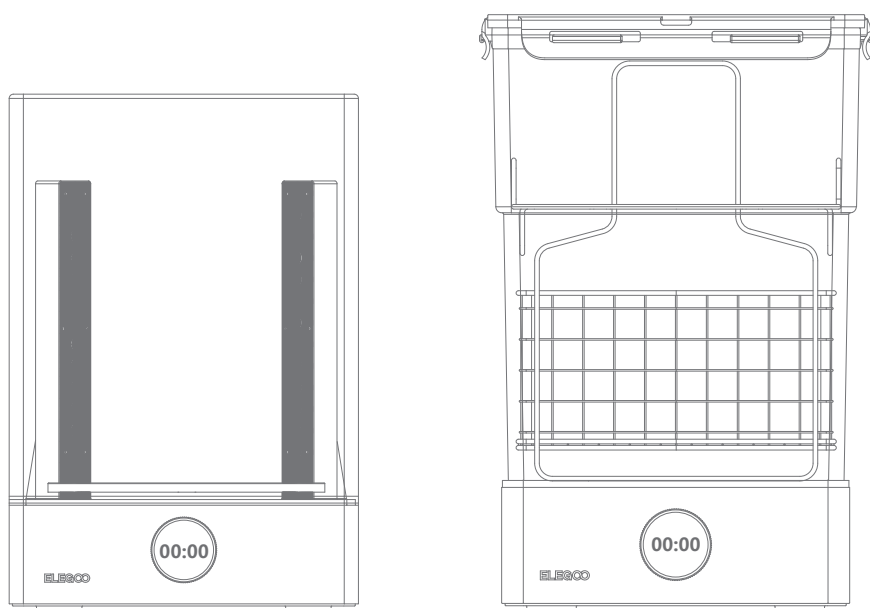
- Śruba wirnika poluzowała się podczas mycia. Dokręć ją dołączonymi narzędziami.

11. Serwis i pomoc

W razie pytań dotyczących urządzenia zwróć się do sprzedawcy, u którego je kupiono, lub do działu obsługi klienta ELEGOO. Instrukcje, filmy i artykuły pomocy znajdziesz na stronie www.elegoo.com.

Producent: ELEGOO, 3dp@elegoo.com, <https://www.elegoo.com>

Dystrybutor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.pl



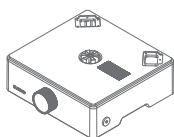
ELEGOO MERCURY XS BUNDLE

Felhasználói kézikönyv

Köszönjük, hogy az ELEGOO MERCURY XS BUNDLE készletet választotta.

Kézhezvétel után csomagolja ki és ellenőrizze a készüléket. Ha kérdése van a készülékkel kapcsolatban, forduljon hozzánk a 3dp@elegoo.com címen, a Facebookon vagy az Instagramon. A készülék használata előtt figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet. Más nyelvű útmutatók és szoftverek a www.elegoo.com/download oldalról tölthetők le.

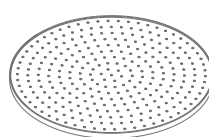
1. A csomag tartalma



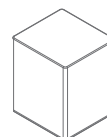
Főegység
(MERCURY XS
CURE)



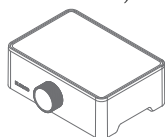
Kikeményítő
lámpák



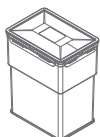
Kikeményítő
forgótányér



UV-védő fedél



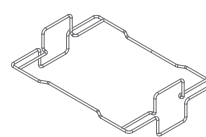
Főegység
(MERCURY X
WASH)



Mosótartály



Mosókosár



Mosókosár-tartó



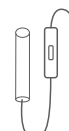
Hálózati adapter



Szerszámok



Kézikönyv



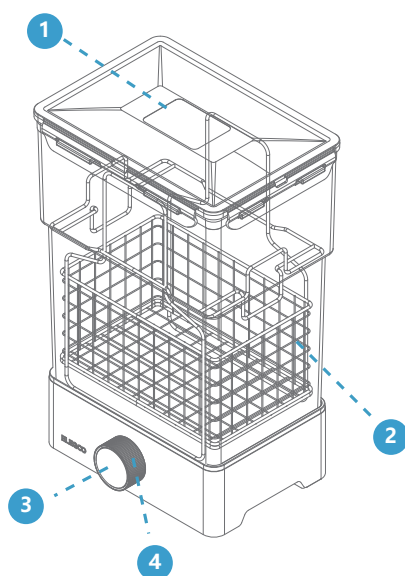
Kézi UV-lámpa



Védőszemüveg

2. MERCURY X WASH – alapadatok

Készülék neve	ELEGOO MERCURY X WASH
Időbeállítás	0–30 perc
Kezelés	Forgatógomb és nyomógomb
Névleges teljesítmény	12 W
Bemeneti feszültség	100–240 V, 50/60 Hz
Méret	255 × 155 × 385,5 mm
Nettó tömeg	2,27 kg



- | | |
|------------------------|------------------------------------|
| 1 Mosótartály | 2 Mosókosár |
| 3 Kijelző / be-ki gomb | 4 Forgatógomb az idő beállításához |

2.1. Mosási idő

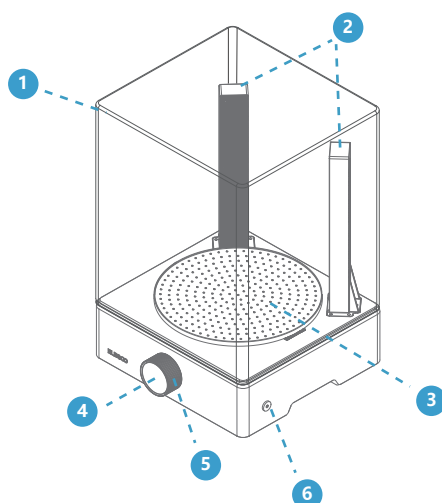
Legfeljebb 30 mm átmérőjű modellnél 1 perc mosási idő ajánlott. Ha a modell felülete összetett, a mosási időt ennek megfelelően növelje.

2.2. Legnagyobb mosható méret

- 180 × 121 × 153 mm (mosás a nyomtatási platformmal együtt)
- 201 × 124 × 255 mm (mosás nyomtatási platform nélkül)

3. MERCURY XS CURE – alapadatok

Készülék neve	ELEGOO MERCURY XS CURE
Időbeállítás	0–30 perc
Kezelés	Forgatógomb és nyomógomb
Névleges teljesítmény	36 W
Bemeneti feszültség	100–240 V, 50/60 Hz
Méret	246 × 230 × 363,5 mm
Nettó tömeg	2,4 kg
Max. kikeményíthető méret	Ø 200 × 260 mm



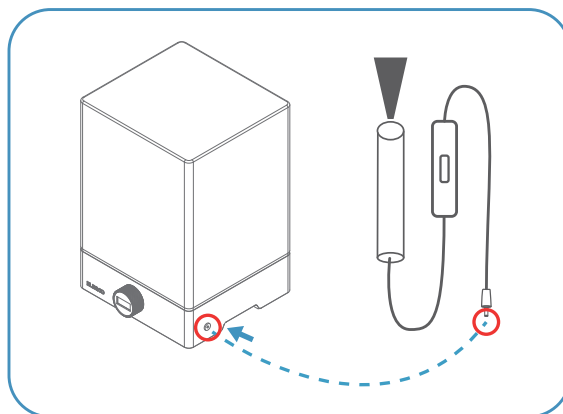
- | | | |
|------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| 1 UV-védő fedél | 2 Kikeményítő lámpa | 3 Kikeményítő forgótányér |
| 4 Kijelző / be-ki gomb | 5 Forgatógomb az idő beállításához | 6 DC-aljzat a kézi UV-lámpához |

3.1. Kikeményítési idő

Legfeljebb 30 mm átmérőjű modellnél 2 perc kikeményítési idő ajánlott. Ha a modell felülete összetett, a kikeményítési időt ennek megfelelően növelje.

4. MERCURY XS kézi UV-lámpa – alapadatok

Kezelés	Mechanikus kapcsoló
Méret	Ø 12 × 65 mm (kábelhossz 1000 mm)
Ajánlott távolság	20–60 mm
LED hullámhossza	405 nm
Nettó tömeg	43 g
Névleges teljesítmény	0,65 W



4.1. Használat

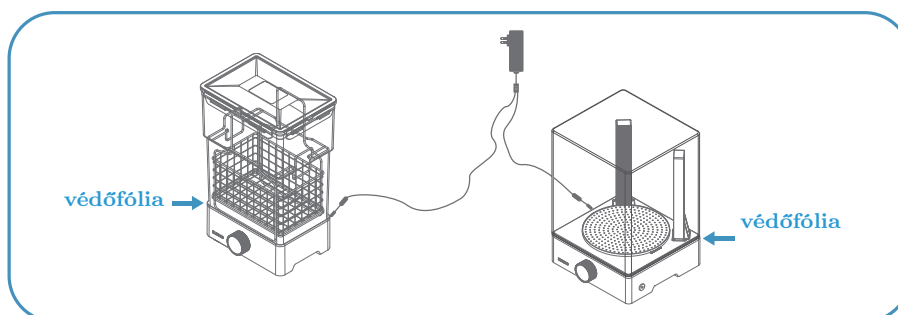
A kézi UV-lámpa ideális az összeragasztott modellek kikeményítéséhez: a teljes összeállított nyomat illesztéseit láthatatlanná teszi, és a 3D-nyomtatott alkatrészek belsejét, valamint a nehezen hozzáférhető zugokat is hatékonyan kikeményíti, így javítja a modell kikeményítésének minőségét.

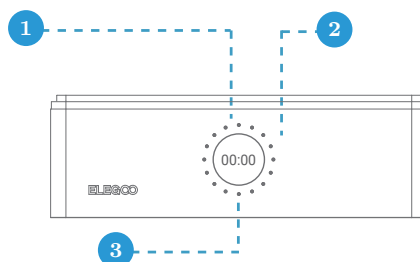
4.2. Figyelmeztetések

1. A kézi UV-lámpát a készülék jobb oldalán lévő aljzathoz csatlakoztassa (csatlakoztatás előtt győződjön meg arról, hogy a lámpa kapcsolója ki van kapcsolva). Csatlakoztatás után a kapcsolóval kapcsolja be a lámpát.
2. Használat közben ne nézzen közvetlenül az UV-fénybe, és mindig viseljen védőszemüveget.
3. Ne világítsa meg hosszan a modell ugyanazon pontját, nehogy túlkeményedjen. (A kikeményítés akkor fejeződött be, ha a modell felülete száraz és már nem ragad.)
4. Ne használja a lámpát 15 percnél tovább folyamatosan. Folyamatos használat közben a lámpa enyhe felmelegedése normális. Kapcsolja ki, és újbóli használat előtt hagyja kihűlni.

5. MERCURY XS BUNDLE – kezelés

A MERCURY X WASH és a MERCURY XS CURE a mellékelt külön adapterrel egyszerre is működtethető, és a két készülék kezelése azonos. Használat előtt húzza le a kék védőfóliát mindkét készülék díszcsíkjáról.



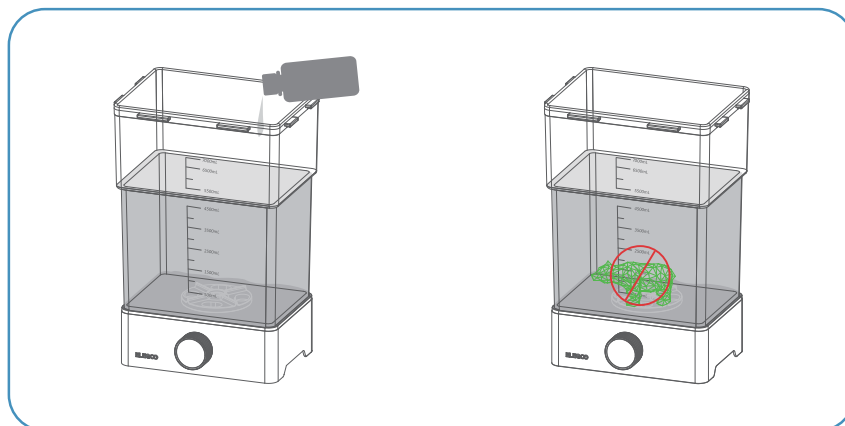


- 1 Forgatógomb az idő beállításához:** az óramutató járásával megegyező irányba forgatva növeli, ellenkező irányba forgatva csökkenti az időt. A leghosszabb beállítható idő 30 perc.
- 2 Jelzőfénygyűrű:** bekapcsolt tápellátásnál a fénygyűrű villog. Az idő beállítása után a gyűrű fokozatosan kialszik, ahogy a kijelzőn lefelé számol az idő.
- 3 Kijelző / be-ki gomb:** a kijelzőt 3 másodpercig nyomva tartva kapcsolhatja be vagy ki; röviden megérintve elindíthatja vagy szüneteltetheti a működést. Beállítás után a kijelző a megadott időt mutatja; amikor a készülék működni kezd, a kijelzett idő a beállított értéktől nulláig számol vissza.

6. MERCURY X WASH – kezelés

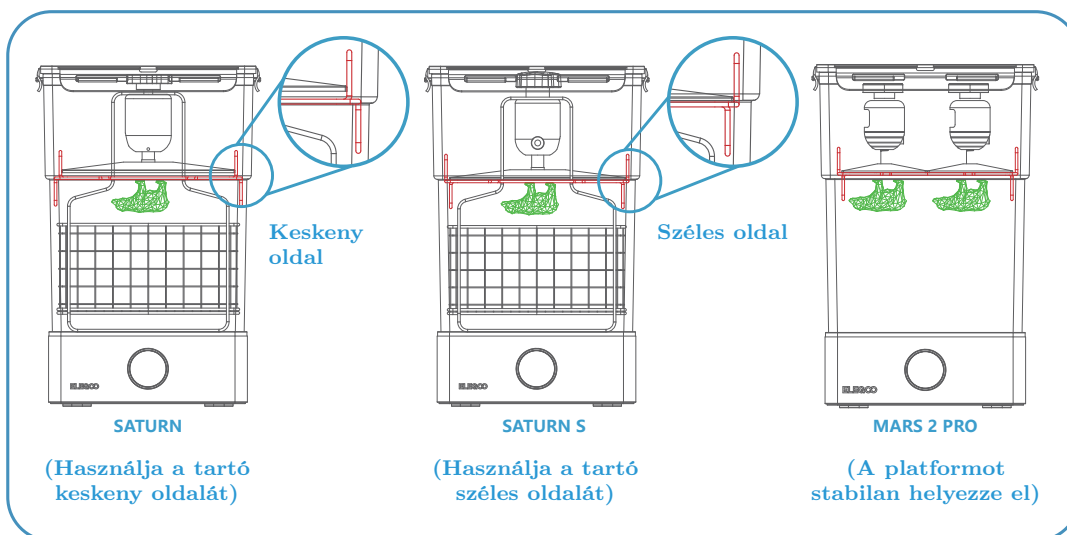
A MERCURY X WASH a kinyomtatott modellek mosására szolgál. Először kapcsolja be a tápellátást, majd a kijelző (be-ki gomb) nyomva tartásával indítsa el a készüléket.

1. Nyissa ki a mosótartály tömítőfedelét, és töltsön bele megfelelő mennyiségű mosófolyadékot (a folyadék lepje el a modellt, de ne haladja meg a maximumjelzést). Ezután helyezze a tartályt a készülék platformján lévő pozicionáló mélyedésbe.
2. Merítse a modellt megfelelő módon a mosófolyadékba. **Soha ne tegye a modellt közvetlenül a mosótartályba, mert megsérül a modell és a tartály alkatrészei is.**

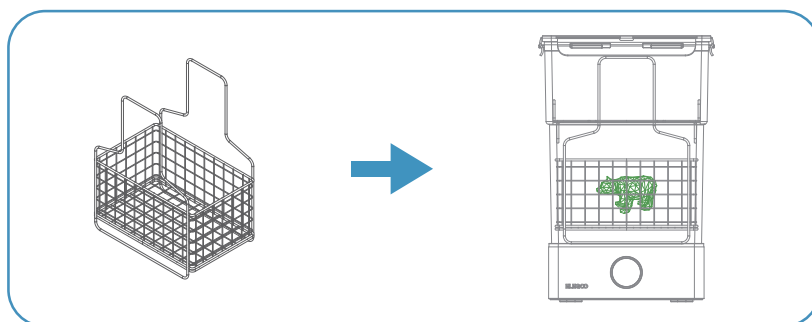


- a) Ha a modell befér a $180 \times 121 \times 153$ mm-es méretbe, a nyomtatási platformmal együtt is moshatja. Vegye le a mosótartály fedelét, helyezze a mosókosarat a tartályba, majd tolja a mosókosár-tartót a kosárba, amíg a kosár hajlatánál a helyére nem pattan. Ezután tegye a modellt a platformmal együtt a tartóra (**ügyeljen arra, hogy a modell közben ne ütődjön semminek**), végül zárja le a fedelet.

A MERCURY X WASH a **MARS 2 sorozat** és a **MARS 3** nyomtatók modelljeit platformmal együtt is képes mosni; ilyenkor vegye ki a mosókosarat, és a platformot csak a mosókosár-tartóba fogja be. Egyszerre két platform is mosható. **A MARS sorozat nyomtatási platformját azonban semmi sem rögzíti, ezért ha nem stabilan áll, könnyen leesik. A legjobb, ha a modellt leveszi a platformról, és a mosókosárban mossa.**



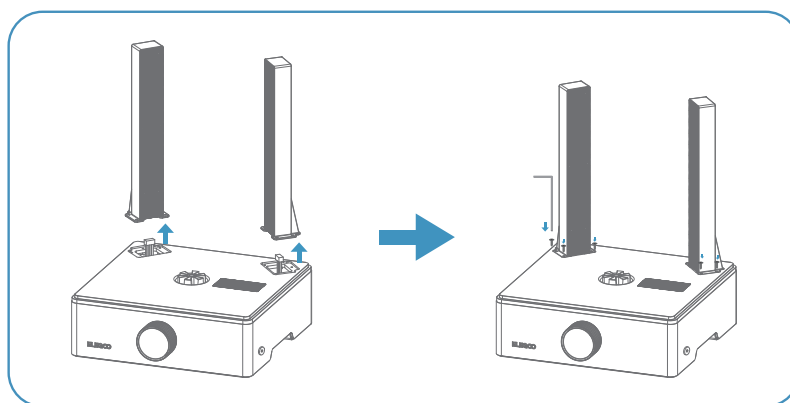
- b) Ha a modell nagyobb, mint $180 \times 121 \times 153$ mm, nyomtatási platform nélkül mossa. Vegye le a mosótartály fedelét, helyezze a mosókosarat tartó nélkül a tartályba, vegye le a modellt a platformról, óvatosan tegye a kosárba, végül zárja le a fedelet. (A modellt a lehető leglaposabban fektesse a kosárba, hogy éles sarkai ne nyúljanak át a kosár alján lévő rácson, és ne ütközzenek a lapátkerékbe.)



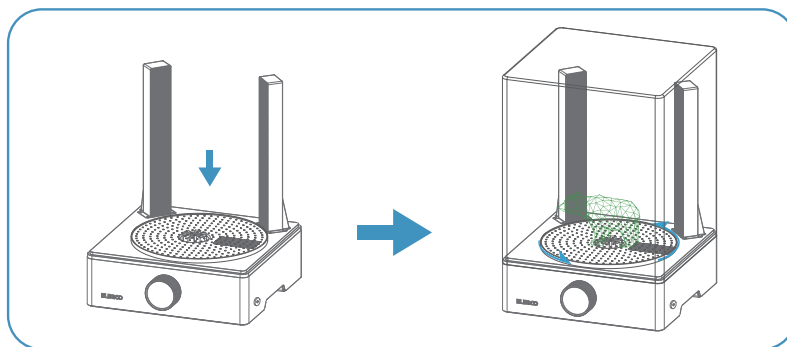
3. A gombot az óramutató járásával megegyező irányba forgatva állítsa be a mosási időt, majd a kijelző rövid megérintésével indítsa el a mosást.
4. A mosás végén a készülék hangjelzést ad. Vegye ki a modellt, és hagyja a levegőn megszáradni. Mosás után vegye le a mosótartályt, vegye ki a kosarat, és zárja le a tartályt a fedelével (a mosófolyadék többször is felhasználható). Ha mosófolyadék ömlik a készülékre, azonnal törölje fel, nehogy befolyjon a készülékbe és rövidzárlatot okozzon.

7. MERCURY XS CURE – kezelés

A MERCURY XS CURE a kinyomtatott modellek kikeményítésére szolgál. Az első használat előtt szerelje fel a kikeményítő lámpákat a mellékelt szerszámokkal: a készülékházból kivezetett vezeték csatlakozóját dugja a lámpák alatti aljzatba, a felesleges vezetéket tolja vissza a készülékbe, majd a két lámpát a mellékelt szerszámokkal és csavarokkal rögzítse a ház mélyedéseiben. Ezután kapcsolja be a tápellátást, és a kijelző (be-ki gomb) nyomva tartásával indítsa el a készüléket.



1. Igazítsa a kikeményítő forgótányért a készülék platformjának közepén lévő pozicionáló mélyedéshez, és nyomja szorosan a helyére.
2. A levegőn megszárított modellt állítsa a forgótányér közepére.

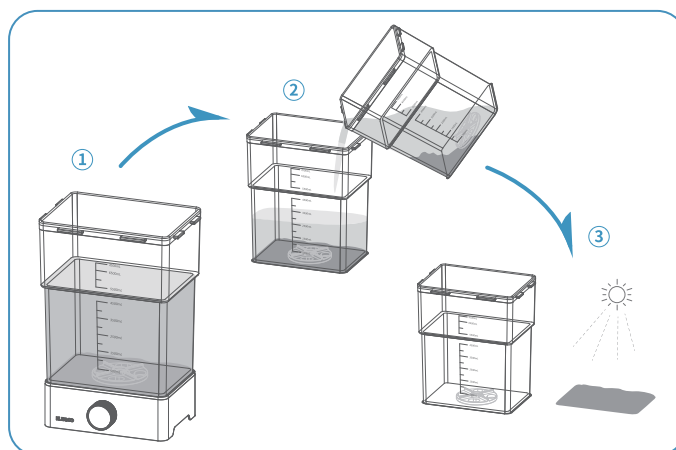


3. Helyezze fel az UV-védő fedelet. A gombot az óramutató járásával megegyező irányba forgatva állítsa be a kikeményítési időt, majd a kijelző rövid megérintésével indítsa el a kikeményítést. A forgótányér lassan forog, ezért enyhén rázkódhat; ez normális.
4. A kikeményítés végén a készülék hangjelzést ad.

8. Karbantartás

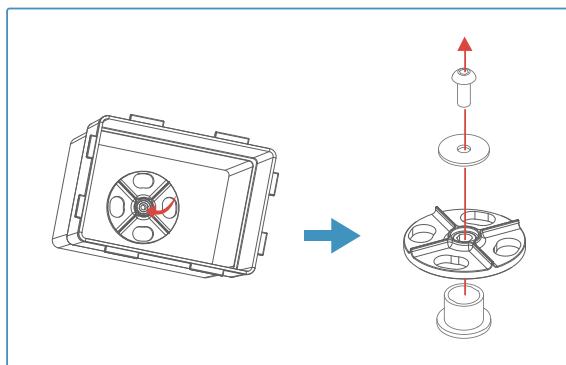
8.1. A mosófolyadék újrahasznosítása

Ha a mosófolyadékot már több mint 30 alkalommal használta, szűrje meg, és távolítsa el belőle a lerakódást. Először hagyja a folyadékot kb. 10 órán át állni. Amikor a lerakódás leülepedett a tartály aljára, öntse át a folyadék felső rétegét egy másik edénybe, majd távolítsa el a lerakódást a tartály aljáról (napfényen közönséges szilárd hulladékká keményedik). Szükség esetén a tartály lapátkereke tisztításhoz kivehető.



8.2. A mosótartály lapátkerekének tisztítása

Hosszabb használat után előfordulhat, hogy a mosótartály alján lévő lapátkerék a lerakódás miatt nem forog megfelelően. Ilyenkor vegye ki és tisztítsa meg.



9. Biztonsági figyelmeztetések

9.1. MERCURY X WASH

Az ELEGOO MERCURY X WASH használatakor mindig tartsa be az alábbi óvintézkedéseket. Ezek figyelmen kívül hagyása a készülék károsodásához, sőt személyi sérüléshez is vezethet.

1. Ha kézhezvételkor egyes alkatrészek sérültek vagy hiányoznak, használat előtt forduljon a forgalmazóhoz vagy az ELEGOO ügyfélszolgálatához (3dp@elegoo.com).
2. Soha ne tegye a modellt közvetlenül a mosótartályba, mindig a mosókosárban mossa.
3. Működés közben a mosótartályban mindig legyen mosófolyadék, különben a lapátkerék beszorulhat, és a készülék megsérülhet.
4. A mosófolyadék használatakor és tárolásakor tartsa be a biztonsági előírásokat. A folyadékszint nem haladhatja meg a mosótartály maximumjelzését, különben a folyadék kifolyhat és károsíthatja a készüléket. Használat után zárja le a tartályt a fedelével.
5. Az ELEGOO MERCURY X WASH ajánlott környezeti hőmérséklete 0 °C és 40 °C között, a páratartalom 20 % és 50 % között van.
6. Az ELEGOO MERCURY X WASH készüléket ne szerelje szét előzetes egyeztetés nélkül. Kérdés esetén forduljon az ELEGOO ügyfélszolgálatához: 3dp@elegoo.com.

9.2. MERCURY XS CURE

Az ELEGOO MERCURY XS CURE használatakor mindig tartsa be az alábbi óvintézkedéseket. Ezek figyelmen kívül hagyása a készülék károsodásához, sőt személyi sérüléshez is vezethet.

1. Ha kézhezvételkor egyes alkatrészek sérültek vagy hiányoznak, használat előtt forduljon a forgalmazóhoz vagy az ELEGOO ügyfélszolgálatához (3dp@elegoo.com).

2. Kikeményítés előtt mossa meg és szárítsa meg a modellt, különben fehér lerakódás marad rajta, ragacsos lesz vagy megreped.
3. A MERCURY XS CURE működése közben ne vegye le a fedelet, hogy elkerülje az UV-fény okozta veszélyeket.
4. A MERCURY XS CURE hosszabb használata után normális, hogy a készülékház és a fedél felmelegszik.
5. Ha a modell kikeményítés után megsárgul, csökkentse megfelelően a kikeményítési időt. A túlkikeményítés a modell sárgulását okozza.
6. Az ELEGOO MERCURY XS CURE ajánlott környezeti hőmérséklete 0 °C és 40 °C között, a páratartalom 20 % és 50 % között van.
7. Az ELEGOO MERCURY XS CURE készüléket ne szerelje szét előzetes egyeztetés nélkül. Kérdés esetén forduljon az ELEGOO ügyfélszolgálatához: 3dp@elegoo.com.

10. Gyakori kérdések

10.1. A MERCURY XS BUNDLE nem működik

- Rossz a tápcsatlakozás. Húzza ki az adaptert, majd dugja vissza.
- Nincs felhelyezve az UV-védő fedél. Tegye fel a fedelet, és próbálja újra.

10.2. A modell mosás és kikeményítés után kifehéredik

- A MERCURY X WASH-ban használt alkohol koncentrációja túl alacsony. A mosáshoz 95 %-nál nagyobb koncentrációjú alkoholt használjon.
- A modell nem száradt meg a levegőn, mielőtt a MERCURY XS CURE-ban kikeményítette. Kikeményítés előtt várja meg, amíg a modell felülete megszárad.

10.3. A mosótartály lapátkereke nem forog a MERCURY X WASH működése közben

- Lehet, hogy idegen tárgy akadt a lapátkerékbe. Vegye le a mosótartályt, öntse ki a mosófolyadékot, távolítsa el az idegen tárgyat, és próbálja újra.
- Túl sok a lerakódás a mosófolyadékban. Vegye le a mosótartályt, távolítsa el a lerakódást a folyadékból, vagy cserélje ki a folyadékot, és próbálja újra.

10.4. A mosótartályból szokatlan hang hallatszik a MERCURY X WASH működése közben

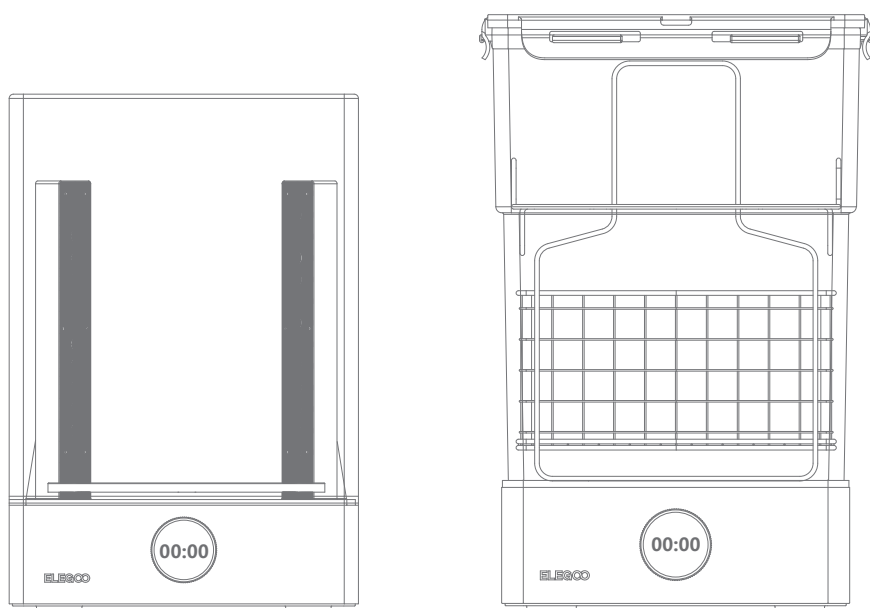
- A lapátkerék csavarja mosás közben meglazult. Húzza meg a mellékelt szerszámmal.

11. Szerviz és támogatás

A készülékkel kapcsolatos kérdéseivel forduljon ahhoz az üzlethez, ahol vásárolta, vagy az ELEGOO ügyfélszolgálatához. Útmutatók, videók és súgó cikkek: www.elegoo.com.

Gyártó: ELEGOO, 3dp@elegoo.com, <https://www.elegoo.com>

Forgalmazó
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.hu



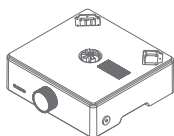
ELEGOO MERCURY XS BUNDLE

Ghid de utilizare

Vă mulțumim că ați ales ELEGOO MERCURY XS BUNDLE.

Despachetați și verificați aparatul imediat după primire. Dacă aveți întrebări despre aparat, contactați-ne la 3dp@elegoo.com, pe Facebook sau pe Instagram. Citiți cu atenție aceste instrucțiuni înainte de a utiliza aparatul. Instrucțiuni în alte limbi și software pot fi descărcate de la www.elegoo.com/download.

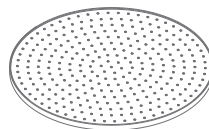
1. Conținutul pachetului



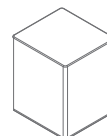
Unitate principală
(MERCURY XS
CURE)



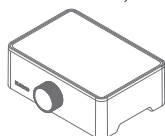
Lămpi de
polimerizare



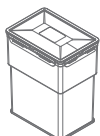
Platou rotativ de
polimerizare



Capac de protecție
UV



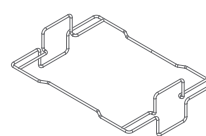
Unitate principală
(MERCURY X
WASH)



Recipient de spălare



Coș de spălare



Suport pentru coșul
de spălare



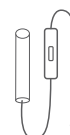
Adaptor de
alimentare



Unelte



Manual



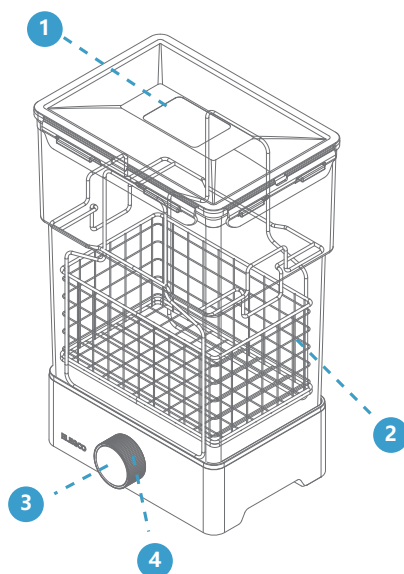
Lampă UV
portabilă



Ochelari de
protecție

2. MERCURY X WASH – parametri de bază

Denumirea aparatului	ELEGOO MERCURY X WASH
Setarea timpului	0–30 min
Comandă	Buton rotativ și buton
Putere nominală	12 W
Tensiune de intrare	100–240 V, 50/60 Hz
Dimensiunile aparatului	255 × 155 × 385,5 mm
Greutate netă	2,27 kg



- | | |
|-------------------------------|---|
| 1 Recipient de spălare | 2 Coș de spălare |
| 3 Afișaj / buton pornit-oprit | 4 Buton rotativ pentru setarea timpului |

2.1. Timp de spălare

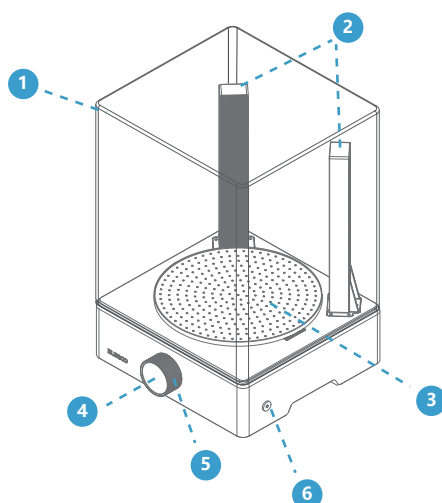
Pentru un model cu diametrul de cel mult 30 mm se recomandă un timp de spălare de 1 minut. Dacă suprafața modelului este complexă, măriți corespunzător timpul de spălare.

2.2. Dimensiune maximă de spălare

- 180 × 121 × 153 mm (spălare cu platforma de imprimare)
- 201 × 124 × 255 mm (spălare fără platforma de imprimare)

3. MERCURY XS CURE – parametri de bază

Denumirea aparatului	ELEGOO MERCURY XS CURE
Setarea timpului	0–30 min
Comandă	Buton rotativ și buton
Putere nominală	36 W
Tensiune de intrare	100–240 V, 50/60 Hz
Dimensiunile aparatului	246 × 230 × 363,5 mm
Greutate netă	2,4 kg
Dimensiune max. de polimerizare	Ø 200 × 260 mm



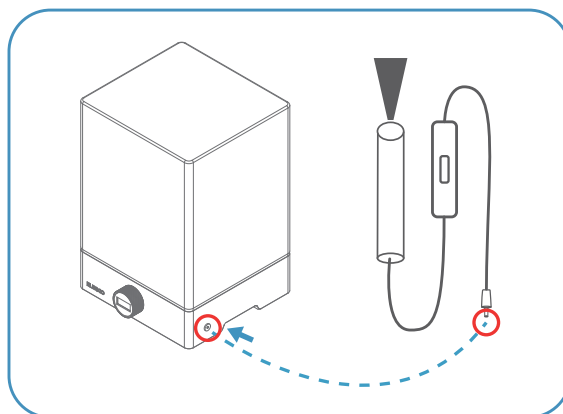
- | | | |
|-------------------------------|---|-------------------------------------|
| 1 Capac de protecție UV | 2 Lampă de polimerizare | 3 Platou rotativ de polimerizare |
| 4 Afișaj / buton pornit-oprit | 5 Buton rotativ pentru setarea timpului | 6 Mufă DC pentru lampa UV portabilă |

3.1. Timp de polimerizare

Pentru un model cu diametrul de cel mult 30 mm se recomandă un timp de polimerizare de 2 minute. Dacă suprafața modelului este complexă, măriți corespunzător timpul de polimerizare.

4. Lampa UV portabilă MERCURY XS – parametri de bază

Comandă	Comutator mecanic
Dimensiuni	Ø 12 × 65 mm (lungimea cablului 1000 mm)
Distanță recomandată	20–60 mm
Lungime de undă LED	405 nm
Greutate netă	43 g
Putere nominală	0,65 W



4.1. Utilizare

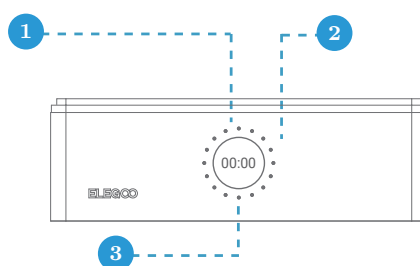
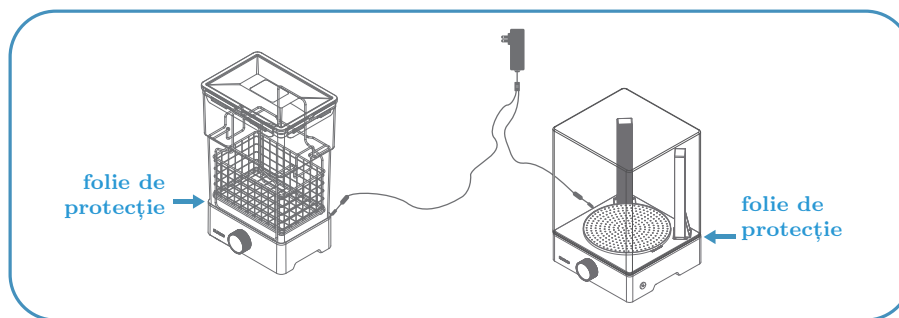
Lampa UV portabilă este ideală pentru polimerizarea modelelor asamblate: asigură îmbinarea uniformă a întregii piese asamblate și polimerizează eficient interiorul pieselor imprimate 3D, precum și colțurile greu accesibile, îmbunătățind calitatea polimerizării modelului.

4.2. Atenție

1. Conectați lampa UV portabilă la mufa din partea dreaptă a aparatului (înainte de conectare asigurați-vă că întrerupătorul lămpii este oprit). După conectare, porniți lampa de la întrerupător.
2. În timpul utilizării nu priviți direct în lumina UV și purtați întotdeauna ochelarii de protecție.
3. Nu iradiați mult timp același loc al modelului, pentru a evita polimerizarea excesivă. (Polimerizarea este completă când suprafața modelului este uscată și nu mai este lipicioasă.)
4. Nu folosiți lampa continuu mai mult de 15 minute. Este normal ca lampa să se încălzească ușor în timpul utilizării continue. Opriți-o și lăsați-o să se răcească înainte de a o folosi din nou.

5. MERCURY XS BUNDLE – instrucțiuni de utilizare

MERCURY X WASH și MERCURY XS CURE pot funcționa simultan, alimentate prin adaptorul special furnizat, iar cele două aparate se utilizează în același mod. Înainte de utilizare, îndepărtați folia de protecție albastră de pe banda decorativă a ambelor aparate.

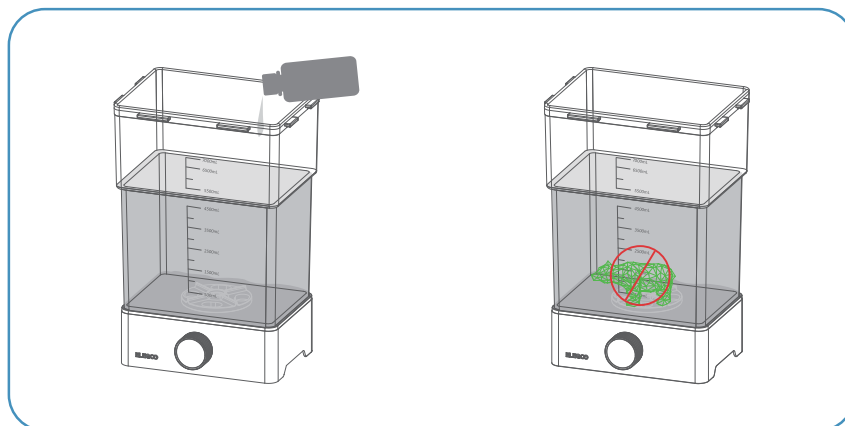


- 1 **Buton rotativ pentru setarea timpului:** rotiți-l în sensul acelor de ceasornic pentru a mări timpul și în sens invers pentru a-l reduce. Timpul maxim este de 30 de minute.
- 2 **Inel luminos indicator:** inelul luminos clipește când alimentarea este pornită. După setarea timpului, inelul se stinge treptat pe măsură ce timpul de pe afișaj scade.
- 3 **Afișaj / buton pornit-oprit:** țineți apăsat afișajul timp de 3 secunde pentru a-l porni sau opri; apăsați-l scurt pentru a porni sau a întrerupe funcționarea. După setare, afișajul arată timpul ales; când aparatul începe să funcționeze, timpul afișat scade de la valoarea setată până la zero.

6. MERCURY X WASH – instrucțiuni de utilizare

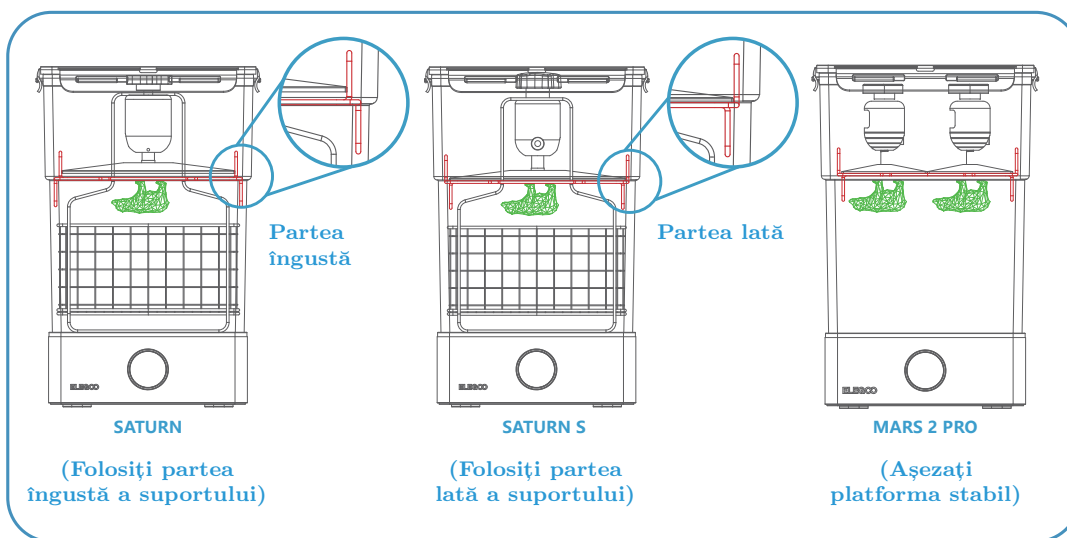
MERCURY X WASH este destinat spălării modelelor imprimate. Porniți mai întâi alimentarea, apoi țineți apăsat afișajul (butonul pornit-oprit) pentru a porni aparatul.

1. Deschideți capacul etanș al recipientului de spălare și turnați o cantitate potrivită de lichid de spălare (lichidul trebuie să acopere modelul, dar nu are voie să depășească marcajul maxim). Apoi așezați recipientul în locul de poziționare de pe platforma aparatului.
2. Scufundați modelul în lichidul de spălare într-un mod potrivit. **Nu puneți niciodată modelul direct în recipientul de spălare, altfel se vor deteriora atât modelul, cât și componentele recipientului.**

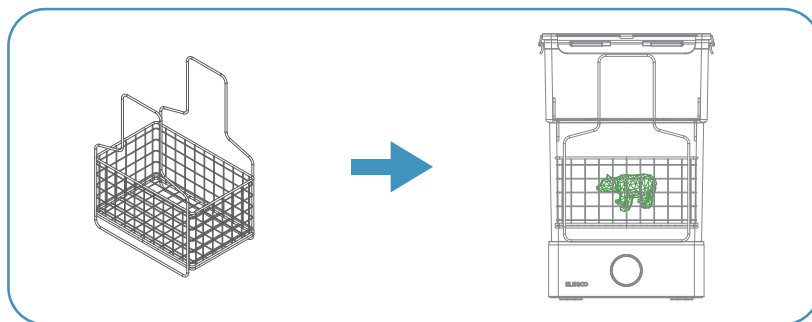


- a) Dacă modelul se încadrează în $180 \times 121 \times 153$ mm, îl puteți spăla împreună cu platforma de imprimare. Scoateți capacul recipientului, introduceți coșul de spălare în recipient și împingeți suportul coșului în coș până se fixează la îndoitura coșului. Apoi așezați modelul cu platforma pe suport (**aveți grijă să nu loviți modelul în timpul așezării**) și închideți capacul.

MERCURY X WASH permite spălarea modelelor pe platformele imprimantelor **din seria MARS 2 și MARS 3**; în acest caz scoateți coșul de spălare și prindeți platforma doar în suportul coșului. Se pot spăla simultan două platforme. **Totuși, platforma din seria MARS nu este fixată cu nimic, astfel că, așezată instabil, poate cădea ușor. Cel mai bine este să desprindeți modelul de pe platformă și să îl spălați în coș.**



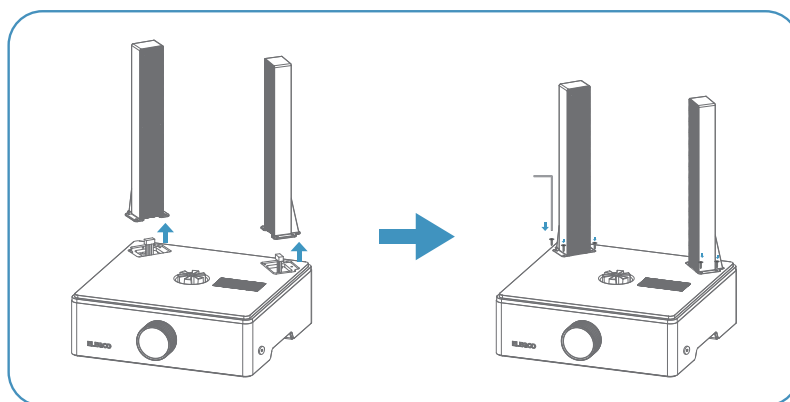
- b) Dacă modelul depășește $180 \times 121 \times 153$ mm, spălați-l fără platforma de imprimare. Scoateți capacul recipientului, introduceți coșul fără suport, desprindeți modelul de pe platformă, așezați-l cu grijă în coș și închideți capacul. (Așezați modelul cât mai plat în coș, astfel încât colțurile ascuțite să nu treacă prin grila de pe fundul coșului și să nu lovească rotorul.)



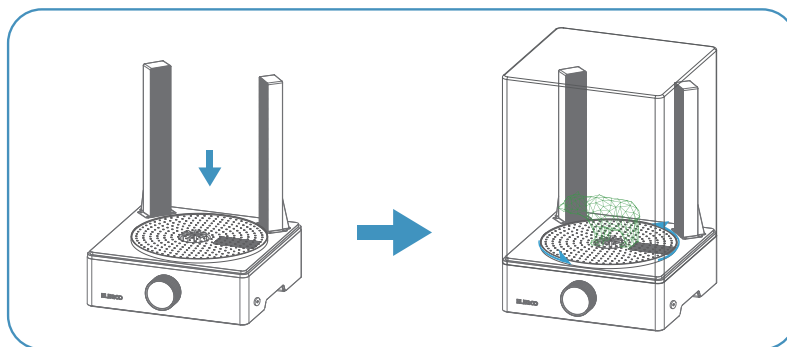
3. Rotiți butonul în sensul acelor de ceasornic pentru a seta timpul de spălare și apăsați scurt afișajul pentru a porni spălarea.
4. La terminarea spălării, aparatul emite un semnal sonor. Scoateți modelul și lăsați-l să se usuce la aer. După spălare, scoateți recipientul, scoateți coșul și închideți recipientul cu capacul (lichidul de spălare poate fi folosit de mai multe ori). Dacă se varsă lichid de spălare pe aparat, ștergeți-l imediat, pentru ca lichidul să nu pătrundă în aparat și să nu provoace un scurtcircuit.

7. MERCURY XS CURE – instrucțiuni de utilizare

MERCURY XS CURE este destinat polimerizării modelelor imprimate. Înainte de prima utilizare, montați lămpile de polimerizare cu uneltele furnizate: conectați terminalul cablului care iese din carcasă la conectorul de sub fiecare lampă, împingeți cablul în exces înapoi în aparat și fixați cele două lămpi în locașurile carcasei cu uneltele și șuruburile furnizate. Apoi porniți alimentarea și țineți apăsat afișajul (butonul pornit-oprit) pentru a porni aparatul.



1. Aliniați platoul rotativ cu locașul de poziționare din centrul platformei aparatului și fixați-l bine.
2. Așezați modelul uscat la aer în centrul platoului rotativ.

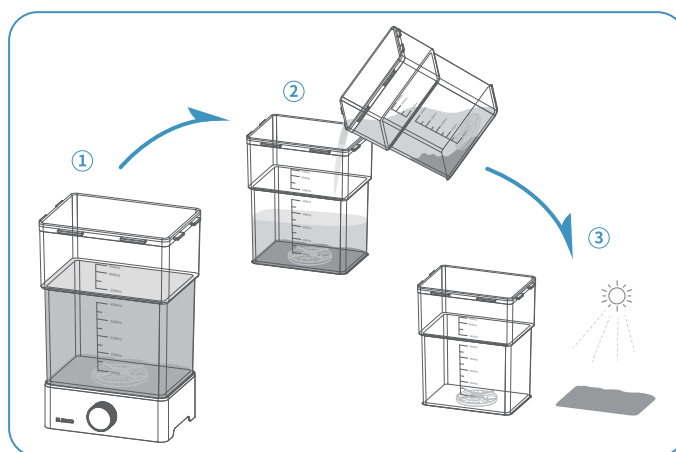


3. Puneți capacul de protecție UV. Rotiți butonul în sensul acelor de ceasornic pentru a seta timpul de polimerizare și apăsați scurt afișajul pentru a porni polimerizarea. Deoarece platoul se rotește încet, poate vibra ușor; acest lucru este normal.
4. La terminarea polimerizării, aparatul emite un semnal sonor.

8. Întreținere

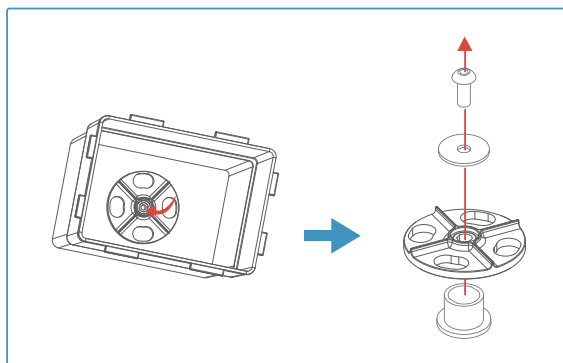
8.1. Reutilizarea lichidului de spălare

După mai mult de 30 de utilizări, filtrați lichidul de spălare și îndepărtați reziduurile. Mai întâi lăsați lichidul să stea aproximativ 10 ore. După ce reziduurile s-au depus pe fundul recipientului, turnați stratul superior de lichid într-un alt recipient, apoi îndepărtați reziduurile de pe fund (la lumina soarelui se întăresc, devenind deșeu solid obișnuit). Dacă este necesar, rotorul recipientului poate fi demontat pentru curățare.



8.2. Curățarea rotorului recipientului de spălare

După o perioadă de utilizare, rotorul de pe fundul recipientului se poate roti anormal din cauza depunerilor. În acest caz, demontați-l și curățați-l.



9. Măsuri de precauție

9.1. MERCURY X WASH

Respectați întotdeauna următoarele măsuri de precauție când utilizați ELEGOO MERCURY X WASH. Nerespectarea lor poate duce la deteriorarea aparatului sau chiar la vătămări corporale.

1. Dacă la primire unele piese sunt deteriorate sau lipsesc, înainte de utilizare contactați vânzătorul sau serviciul clienți ELEGOO (3dp@elegoo.com).
2. Nu puneți niciodată modelul direct în recipientul de spălare; spălați-l întotdeauna în coșul de spălare.
3. În timpul funcționării aparatului, recipientul trebuie să conțină lichid de spălare; în caz contrar rotorul se poate bloca, iar aparatul se poate deteriora.
4. Respectați normele de siguranță la utilizarea și depozitarea lichidului de spălare. Nivelul lichidului nu trebuie să depășească marcajul maxim al recipientului, altfel lichidul se poate revărsa și poate deteriora aparatul. După utilizare, închideți recipientul cu capacul.
5. Temperatura ambiantă recomandată pentru ELEGOO MERCURY X WASH este de 0 °C până la 40 °C, iar umiditatea de 20 % până la 50 %.
6. Nu dezamblați ELEGOO MERCURY X WASH fără a consulta în prealabil ELEGOO. Pentru întrebări, contactați serviciul clienți ELEGOO: 3dp@elegoo.com.

9.2. MERCURY XS CURE

Respectați întotdeauna următoarele măsuri de precauție când utilizați ELEGOO MERCURY XS CURE. Nerespectarea lor poate duce la deteriorarea aparatului sau chiar la vătămări corporale.

1. Dacă la primire unele piese sunt deteriorate sau lipsesc, înainte de utilizare contactați vânzătorul sau serviciul clienți ELEGOO (3dp@elegoo.com).
2. Spălați și uscați modelul înainte de polimerizare; altfel va rămâne acoperit cu reziduuri albe, lipicios sau crăpat.

3. Nu scoateți capacul în timp ce MERCURY XS CURE funcționează, pentru a evita pericolele luminii UV.
4. După o utilizare îndelungată a MERCURY XS CURE, este normal ca aparatul și capacul să se încălzească.
5. Dacă modelul se îngălbențește după polimerizare, reduceți corespunzător timpul de polimerizare. Polimerizarea excesivă duce la îngălbenirea modelului.
6. Temperatura ambiantă recomandată pentru ELEGOO MERCURY XS CURE este de 0 °C până la 40 °C, iar umiditatea de 20 % până la 50 %.
7. Nu dezasmblați ELEGOO MERCURY XS CURE fără a consulta în prealabil ELEGOO. Pentru întrebări, contactați serviciul clienți ELEGOO: 3dp@elegoo.com.

10. Întrebări frecvente

10.1. MERCURY XS BUNDLE nu funcționează

- Contact slab al alimentării. Deconectați adaptorul și conectați-l din nou.
- Capacul de protecție UV nu este pus. Puneți capacul și încercați din nou.

10.2. Modelul devine alb după spălare și polimerizare

- Alcoolul folosit în MERCURY X WASH nu are o concentrație suficientă. Folosiți pentru spălare alcool cu o concentrație de peste 95 %.
- Modelul nu a fost uscat la aer înainte de polimerizarea în MERCURY XS CURE. Așteptați până când suprafața modelului este uscată.

10.3. Rotorul recipientului de spălare nu se rotește în timpul funcționării MERCURY X WASH

- Rotorul poate fi blocat de un corp străin. Scoateți recipientul, vărsați lichidul de spălare, îndepărtați corpul străin și încercați din nou.
- Lichidul de spălare conține prea multe depuneri. Scoateți recipientul, îndepărtați depunerile din lichid sau înlocuiți lichidul și încercați din nou.

10.4. Recipientul de spălare scoate un zgomot neobișnuit în timpul funcționării MERCURY X WASH

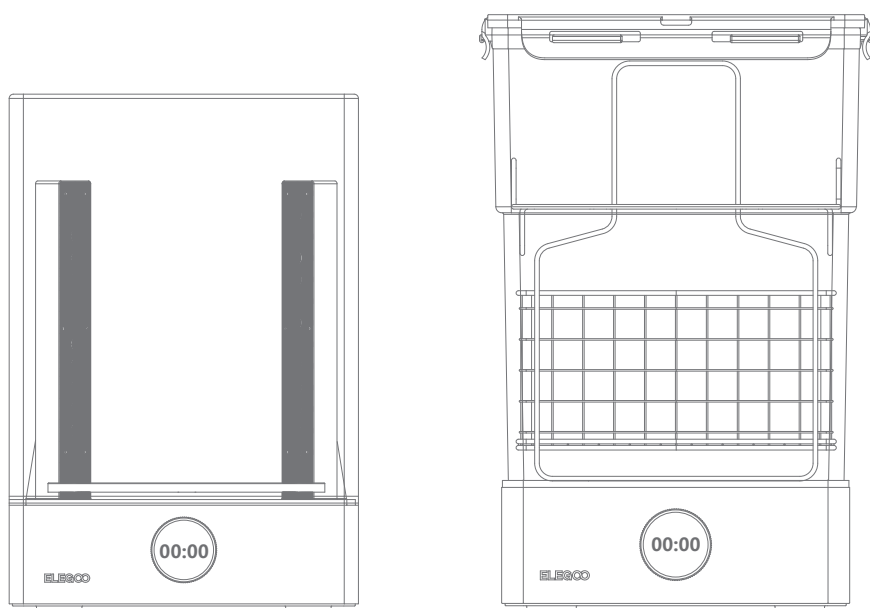
- Șurubul rotorului s-a slăbit în timpul spălării. Strângeți-l cu unelte furnizate.

11. Service și asistență

Pentru întrebări despre aparat, adresați-vă magazinului de la care l-ați cumpărat sau serviciului clienți ELEGOO. Instrucțiuni, videoclipuri și articole de ajutor găsiți la www.elegoo.com.

Producător: ELEGOO, 3dp@elegoo.com, <https://www.elegoo.com>

Distribuitor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.ro



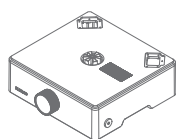
ELEGOO MERCURY XS BUNDLE

Navodila za uporabo

Zahvaljujemo se vam za nakup kompleta ELEGOO MERCURY XS BUNDLE.

Napravo po prejemu razpakirajte in preglejte. Če imate vprašanja o napravi, nam pišite na 3dp@elegoo.com ali nas poiščite na Facebooku ali Instagramu. Pred uporabo naprave natančno preberite ta navodila. Navodila v drugih jezikih in programsko opremo lahko prenesete s spletnega mesta www.elegoo.com/download.

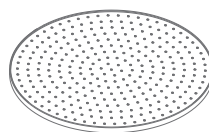
1. Vsebina paketa



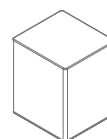
Glavna enota
(MERCURY XS
CURE)



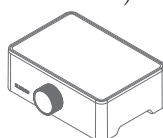
Svetilki za
strjevanje



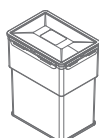
Vrtljivi krožnik za
strjevanje



Pokrov z UV-zaščito



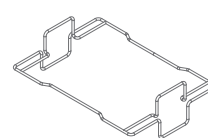
Glavna enota
(MERCURY X
WASH)



Posoda za pranje



Košara za pranje



Nosilec košare za
pranje



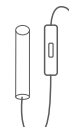
Napajalnik



Orodje



Navodila



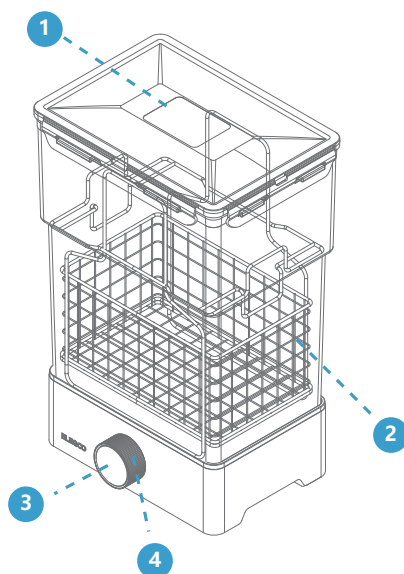
Ročna UV-svetilka



Zaščitna očala

2. MERCURY X WASH – osnovni podatki

Ime naprave	ELEGOO MERCURY X WASH
Nastavitev časa	0–30 min
Upravljanje	Vrtljivi gumb in tipka
Nazivna moč	12 W
Vhodna napetost	100–240 V, 50/60 Hz
Mere naprave	255 × 155 × 385,5 mm
Neto teža	2,27 kg



- | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| 1 Posoda za pranje | 2 Košara za pranje |
| 3 Zaslon / tipka za vklop in izklop | 4 Vrtljivi gumb za nastavitev časa |

2.1. Čas pranja

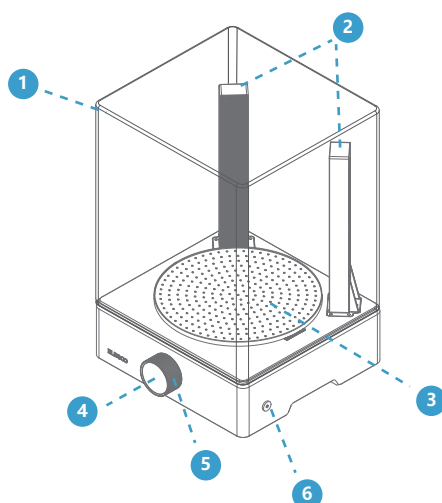
Za model s premerom do 30 mm priporočamo čas pranja 1 minuto. Če je površina modela razgibana, čas pranja ustrezno podaljšajte.

2.2. Največja velikost za pranje

- 180 × 121 × 153 mm (pranje s tiskalno ploščo)
- 201 × 124 × 255 mm (pranje brez tiskalne plošče)

3. MERCURY XS CURE – osnovni podatki

Ime naprave	ELEGOO MERCURY XS CURE
Nastavitev časa	0–30 min
Upravljanje	Vrtljivi gumb in tipka
Nazivna moč	36 W
Vhodna napetost	100–240 V, 50/60 Hz
Mere naprave	246 × 230 × 363,5 mm
Neto teža	2,4 kg
Največja velikost za strjevanje	Ø 200 × 260 mm



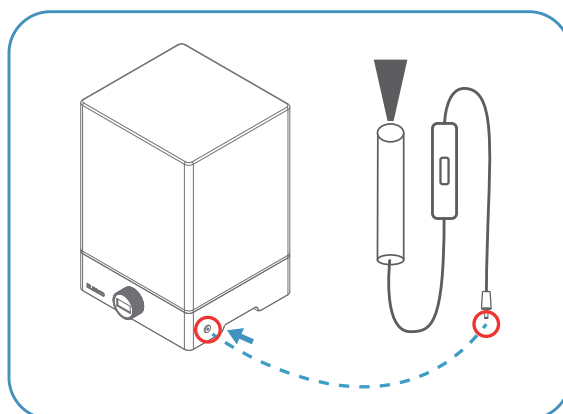
- | | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 1 Pokrov z UV-zaščito | 2 Svetilka za strjevanje | 3 Vrtljivi krožnik za strjevanje |
| 4 Zaslon / tipka za vklop in izklop | 5 Vrtljivi gumb za nastavitev časa | 6 Vtičnica DC za ročno UV-svetilko |

3.1. Čas strjevanja

Za model s premerom do 30 mm priporočamo čas strjevanja 2 minuti. Če je površina modela razgibana, čas strjevanja ustrezno podaljšajte.

4. Ročna UV-svetilka MERCURY XS – osnovni podatki

Upravljanje	Mehansko stikalo
Mere	Ø 12 × 65 mm (dolžina kabla 1000 mm)
Priporočena razdalja	20–60 mm
Valovna dolžina LED	405 nm
Neto teža	43 g
Nazivna moč	0,65 W



4.1. Uporaba

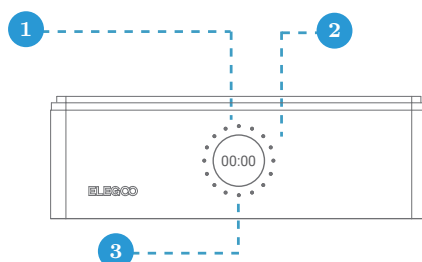
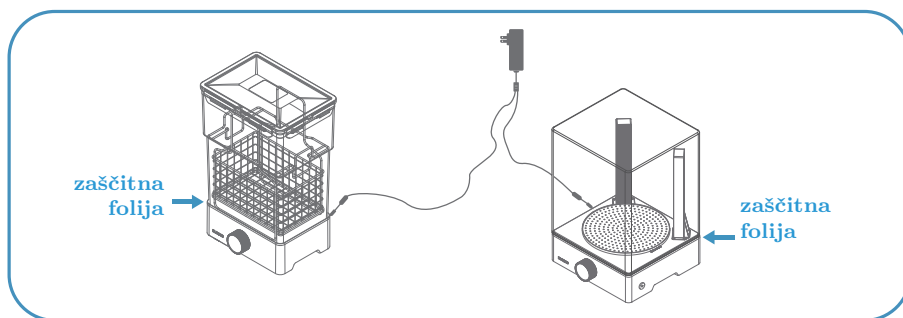
Ročna UV-svetilka je idealna za strjevanje sestavljenih modelov: zagotavlja brezhibno povezavo celotnega sestavljenega odtisa ter učinkovito strdi notranjost 3D-tiskanih delov in težko dostopne koticke, s čimer izboljša kakovost strjevanja modela.

4.2. Opozorila

1. Ročno UV-svetilko priključite v vtičnico na desni strani naprave (pred priključitvijo se prepričajte, da je stikalo svetilke izklopljeno). Po priključitvi svetilko prižgete s stikalom.
2. Med uporabo ne glejte neposredno v UV-svetlobo in vedno nosite zaščitna očala.
3. Istega mesta na modelu ne obsevajte dlje časa, da ga ne bi prekomerno strdili. (Strjevanje je končano, ko je površina modela suha in se ne lepi več.)
4. Svetilke ne uporabljajte neprekinjeno dlje kot 15 minut. Rahlo segrevanje svetilke med neprekinjeno uporabo je normalno. Izklopite jo in jo pred ponovno uporabo pustite, da se ohladi.

5. MERCURY XS BUNDLE – navodila za uporabo

MERCURY X WASH in MERCURY XS CURE lahko delujeta hkrati, napajana prek priloženega posebnega napajalnika, in obe napravi se upravljata enako. Pred uporabo odstranite modro zaščitno folijo z okrasnega traku obeh naprav.

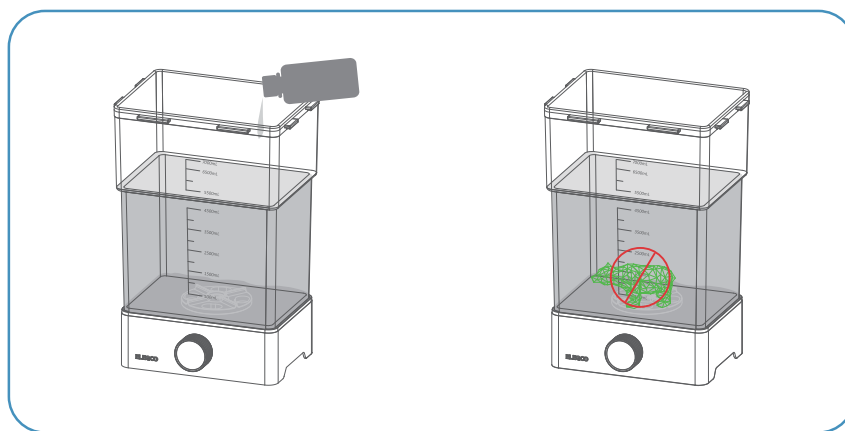


- 1 **Vrtljivi gumb za nastavitev časa:** z vrtenjem v smeri urnega kazalca čas podaljšate, v nasprotni smeri ga skrajšate. Najdaljši čas je 30 minut.
- 2 **Svetlobni obroč:** ko je napajanje vklopljeno, obroč utripa. Po nastavitvi časa obroč postopoma ugaša, medtem ko se čas na zaslonu odšteva.
- 3 **Zaslon / tipka za vklop in izklop:** zaslon za 3 sekunde pridržite, da ga vklopite ali izklopite; s kratkim pritiskom delovanje zaženete ali začasno ustavite. Po nastavitvi zaslon prikazuje izbrani čas; ko naprava začne delovati, se prikazani čas odšteva od nastavljene vrednosti do nič.

6. MERCURY X WASH – navodila za uporabo

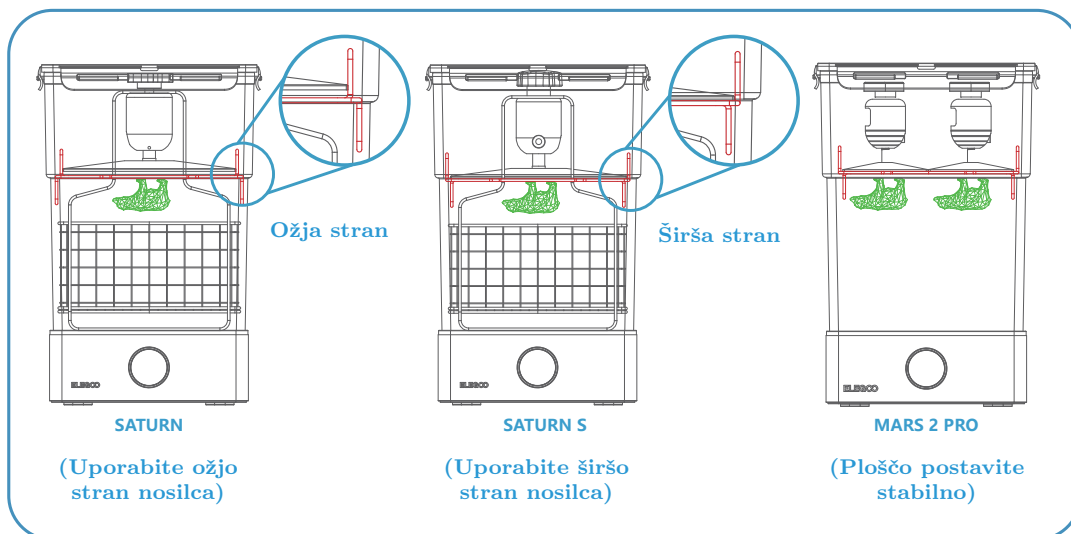
MERCURY X WASH je namenjen pranju natisnjenih modelov. Najprej vklopite napajanje, nato pridržite zaslon (tipko za vklop), da zaženete napravo.

1. Odprite tesnilni pokrov posode za pranje in nalijte ustrezno količino tekočine za pranje (tekočina naj prekrije model, vendar ne sme preseči oznake za največjo količino). Nato posodo postavite v utor za namestitev na plošči naprave.
2. Model na ustrezen način potopite v tekočino za pranje. **Modela nikoli ne polagajte neposredno v posodo za pranje, saj se poškodujejo model in deli posode.**

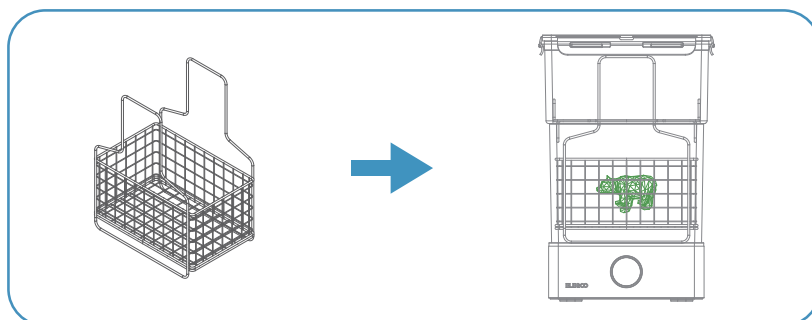


- a) Če se model prilega meram $180 \times 121 \times 153$ mm, ga lahko operete skupaj s tiskalno ploščo. Snemite pokrov posode, vstavite košaro za pranje v posodo in v košaro potisnite nosilec košare, da se zaskoči na pregibu košare. Nato model s ploščo položite na nosilec (**pazite, da modela pri tem ne udarite**) in zaprite pokrov.

MERCURY X WASH omogoča pranje modelov na ploščah tiskalnikov **serije MARS 2** in **MARS 3**; v tem primeru odstranite košaro za pranje in ploščo vpnite samo v nosilec košare. Hkrati lahko operete dve plošči. **Tiskalne plošče serije MARS pa nič ne pritrjuje, zato nestabilno postavljena plošča zlahka pade. Najbolje je, da model snamete s plošče in ga operete v košari.**



- b) Če je model večji od $180 \times 121 \times 153$ mm, ga perite brez tiskalne plošče. Snemite pokrov posode, vstavite košaro brez nosilca, snemite model s plošče, ga previdno položite v košaro in zaprite pokrov. (Model položite v košaro čim bolj ploskovno, da njegovi ostri robovi ne segajo skozi mrežo na dnu košare in ne udarjajo v rotor.)

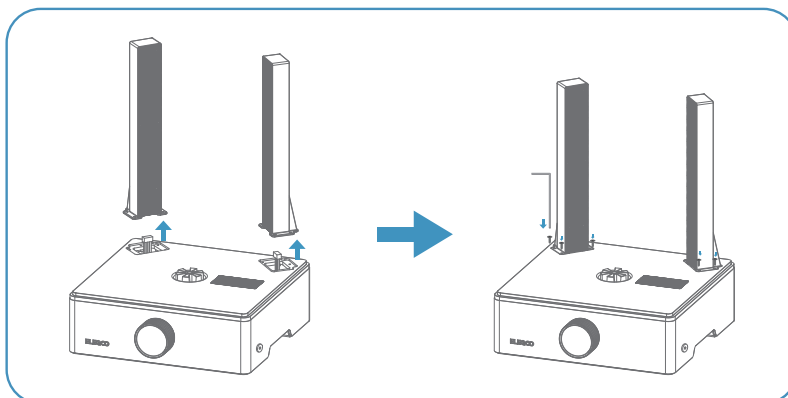


3. Z vrtenjem gumba v smeri urnega kazalca nastavite čas pranja in s kratkim pritiskom na zaslon zaženite pranje.
4. Ko je pranje končano, naprava zapiska. Vzemite model iz posode in ga pustite, da se posuši na zraku. Po pranju snemite posodo, vzemite ven košaro in posodo zaprite s pokrovom (tekočino za pranje lahko uporabite večkrat). Če se tekočina razlije po napravi, jo takoj obrišite, da ne vdre v napravo in ne povzroči kratkega stika.

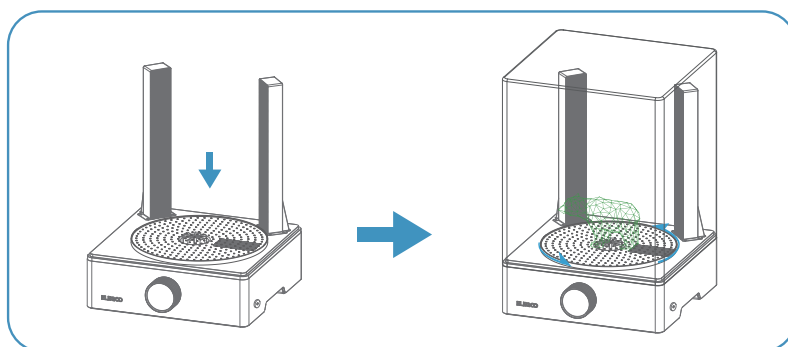
7. MERCURY XS CURE – navodila za uporabo

MERCURY XS CURE je namenjen strjevanju natisnjenih modelov. Pred prvo uporabo s priloženim orodjem namestite svetilki za strjevanje: konec vodnika, ki izstopa iz ohišja, priključite v priključek pod vsako svetilko, odvečni vodnik potisnite nazaj v napravo in obe svetilki s priloženim orodjem in vijaki pritrdite v vdolbini

ohišja. Nato vklopite napajanje in pridržite zaslon (tipko za vklop), da zaženete napravo.



1. Vrtljivi krožnik poravnajte z utorom za namestitev na sredini plošče naprave in ga trdno namestite.
2. Na sredino krožnika postavite model, posušen na zraku.

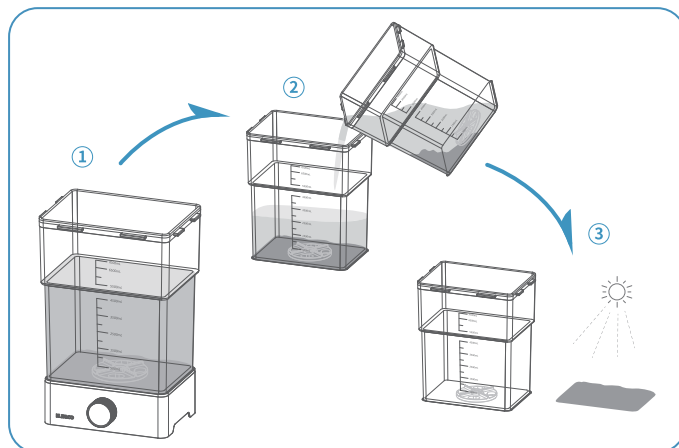


3. Namestite pokrov z UV-zaščito. Z vrtenjem gumba v smeri urnega kazalca nastavite čas strjevanja in s kratkim pritiskom na zaslon zaženite strjevanje. Krožnik se vrti počasi, zato se lahko rahlo trese; to je normalno.
4. Ko je strjevanje končano, naprava zapiska.

8. Vzdrževanje

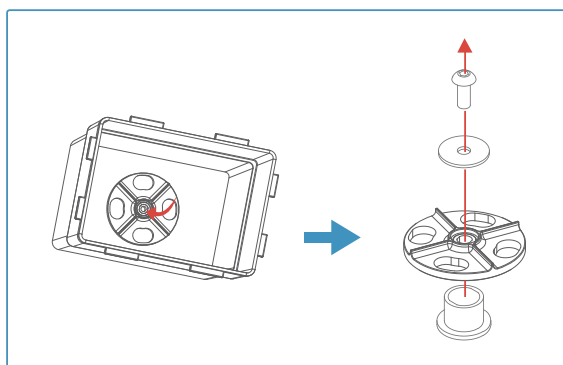
8.1. Ponovna uporaba tekočine za pranje

Po več kot 30 uporabah tekočino za pranje precedite in odstranite usedline. Tekočino najprej pustite stati približno 10 ur. Ko se usedline usedejo na dno posode, zgornjo plast tekočine prelijte v drugo posodo in z dna odstranite usedline (na soncu se strdijo v običajne trdne odpadke). Po potrebi lahko rotor posode odstranite in očistite.



8.2. Čiščenje rotorja posode za pranje

Po daljši uporabi se rotor na dnu posode za pranje zaradi usedlin morda ne bo več pravilno vrtel. V tem primeru ga odstranite in očistite.



9. Varnostna opozorila

9.1. MERCURY X WASH

Pri uporabi naprave ELEGOO MERCURY X WASH vedno upoštevajte naslednje varnostne ukrepe. Če jih ne upoštevate, lahko poškodujete napravo ali se celo poškodujete.

1. Če so ob prejemu nekateri deli poškodovani ali manjkajo, se pred uporabo obrnite na prodajalca ali na službo za pomoč strankam ELEGOO (3dp@elegoo.com).
2. Modela nikoli ne polagajte neposredno v posodo za pranje, vedno ga perite v košari za pranje.
3. Med delovanjem naprave mora biti v posodi tekočina za pranje, sicer se lahko rotor zatakne in naprava poškoduje.
4. Pri uporabi in shranjevanju tekočine za pranje upoštevajte varnostne predpise. Gladina tekočine ne sme preseči oznake za največjo količino, sicer lahko

tekočina prekipi in poškoduje napravo. Po uporabi posodo zaprite s pokrovom.

5. Priporočena temperatura okolice za ELEGOO MERCURY X WASH je od 0 °C do 40 °C, vlažnost pa od 20 % do 50 %.
6. Naprave ELEGOO MERCURY X WASH ne razstavljajte brez predhodnega posveta z ELEGOO. Z vprašanji se obrnite na službo za pomoč strankam ELEGOO: 3dp@elegoo.com.

9.2. MERCURY XS CURE

Pri uporabi naprave ELEGOO MERCURY XS CURE vedno upoštevajte naslednje varnostne ukrepe. Če jih ne upoštevate, lahko poškodujete napravo ali se celo poškodujete.

1. Če so ob prejemu nekateri deli poškodovani ali manjkajo, se pred uporabo obrnite na prodajalca ali na službo za pomoč strankam ELEGOO (3dp@elegoo.com).
2. Model pred strjevanjem operite in posušite, sicer bo prekrit z belimi ostanki, lepljiv ali razpokan.
3. Med delovanjem naprave MERCURY XS CURE ne snemajte pokrova, da se izognete nevarnostim UV-svetlobe.
4. Po daljši uporabi naprave MERCURY XS CURE je normalno, da se ohišje in pokrov segrejeta.
5. Če model po strjevanju porumeni, ustrezno skrajšajte čas strjevanja. Prekomerno strjevanje povzroči rumenenje modela.
6. Priporočena temperatura okolice za ELEGOO MERCURY XS CURE je od 0 °C do 40 °C, vlažnost pa od 20 % do 50 %.
7. Naprave ELEGOO MERCURY XS CURE ne razstavljajte brez predhodnega posveta z ELEGOO. Z vprašanji se obrnite na službo za pomoč strankam ELEGOO: 3dp@elegoo.com.

10. Pogosta vprašanja

10.1. MERCURY XS BUNDLE ne deluje

- Slab stik napajanja. Napajalnik izključite in ga znova priključite.
- Pokrov z UV-zaščito ni nameščen. Namestite pokrov in poskusite znova.

10.2. Model po pranju in strjevanju pobeli

- Alkohol v napravi MERCURY X WASH nima zadostne koncentracije. Za pranje uporabljajte alkohol s koncentracijo nad 95 %.
- Model pred strjevanjem v napravi MERCURY XS CURE ni bil posušen na zraku. Pred strjevanjem počakajte, da se površina modela posuši.

10.3. Rotor posode za pranje se med delovanjem naprave MERCURY X WASH ne vrti

- Rotor morda blokira tuj predmet. Snemite posodo, izlijte tekočino za pranje, odstranite tuj predmet in poskusite znova.
- V tekočini za pranje je preveč usedlin. Snemite posodo, odstranite usedline iz tekočine ali jo zamenjajte in poskusite znova.

10.4. Posoda za pranje med delovanjem naprave MERCURY X WASH oddaja nenavaden zvok

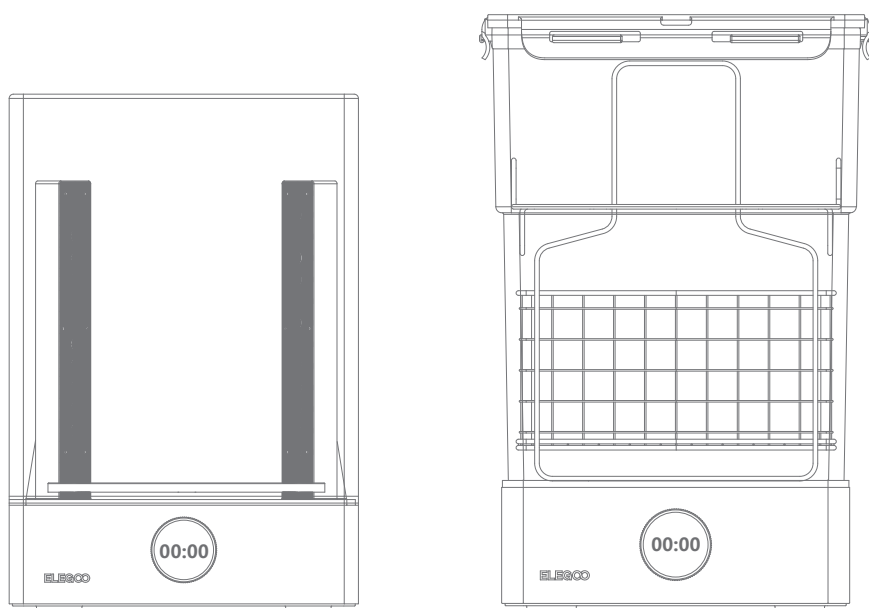
- Vijak rotorja se je med pranjem zrahljal. Privijte ga s priloženim orodjem.

11. Servis in podpora

Z vprašanji o napravi se obrnite na trgovino, v kateri ste jo kupili, ali na službo za pomoč strankam ELEGOO. Navodila, videoposnetki in članki pomoči so na voljo na www.elegoo.com.

Proizvajalec: ELEGOO, 3dp@elegoo.com, <https://www.elegoo.com>

Distributer
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.si



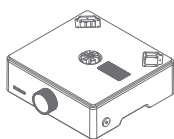
ELEGOO MERCURY XS BUNDLE

Ръководство за потребителя

Благодарим ви, че избрахте ELEGOO MERCURY XS BUNDLE.

Разопакувайте и проверете уреда веднага след получаването му. Ако имате въпроси относно уреда, свържете се с нас на 3dp@elegoo.com, във Facebook или в Instagram. Преди да използвате уреда, прочетете внимателно тези инструкции. Инструкции на други езици и софтуер можете да изтеглите от www.elegoo.com/download.

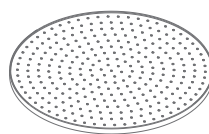
1. Съдържание на опаковката



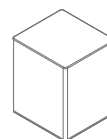
Основен модул
(MERCURY XS
CURE)



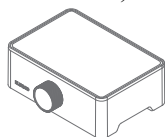
Лампи за
втвърдяване



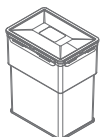
Въртяща се маса за
втвърдяване



Капак със защита от
UV лъчи



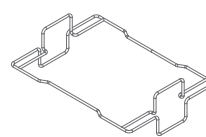
Основен модул
(MERCURY X
WASH)



Съд за измиване



Кошница за
измиване



Държач за
кошницата



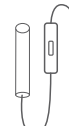
Захранващ адаптер



Инструменти



Ръководство



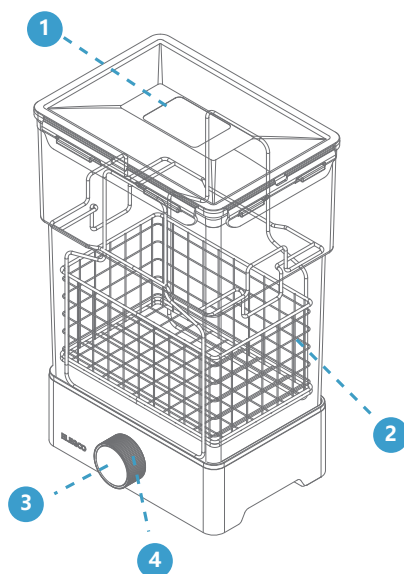
Ръчна UV лампа



Предпазни очила

2. MERCURY X WASH – основни параметри

Наименование	ELEGOO MERCURY X WASH
Настройка на времето	0–30 мин
Управление	Въртящ се регулатор и бутон
Номинална мощност	12 W
Входно напрежение	100–240 V, 50/60 Hz
Размери на уреда	255 × 155 × 385,5 mm
Нетно тегло	2,27 kg



- | | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| 1 Съд за измиване | 2 Кошница за измиване |
| 3 Дисплей / бутон за вкл./изкл. | 4 Въртящ се регулатор за времето |

2.1. Време за измиване

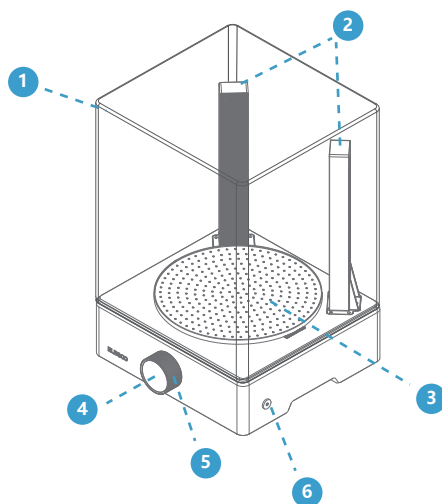
За модел с диаметър до 30 mm се препоръчва време за измиване 1 минута. Ако повърхността на модела е сложна, удължете съответно времето за измиване.

2.2. Максимален размер за измиване

- 180 × 121 × 153 mm (измиване с печатната платформа)
- 201 × 124 × 255 mm (измиване без печатната платформа)

3. MERCURY XS CURE – основни параметри

Наименование	ELEGOO MERCURY XS CURE
Настройка на времето	0–30 мин
Управление	Въртящ се регулатор и бутон
Номинална мощност	36 W
Входно напрежение	100–240 V, 50/60 Hz
Размери на уреда	246 × 230 × 363,5 mm
Нетно тегло	2,4 kg
Макс. размер за втвърдяване	Ø 200 × 260 mm



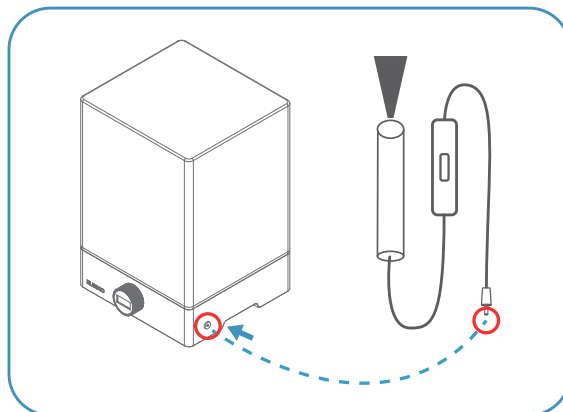
- | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 1 Капак със защита от UV лъчи | 2 Лампа за втвърдяване | 3 Въртяща се маса за втвърдяване |
| 4 Дисплей / бутон за вкл./изкл. | 5 Въртящ се регулатор за времето | 6 DC гнездо за ръчната UV лампа |

3.1. Време за втвърдяване

За модел с диаметър до 30 mm се препоръчва време за втвърдяване 2 минути. Ако повърхността на модела е сложна, удължете съответно времето за втвърдяване.

4. Ръчна UV лампа MERCURY XS – основни параметри

Управление	Механичен превключвател
Размери	Ø 12 × 65 mm (дължина на кабела 1000 mm)
Препоръчително разстояние	20–60 mm
Дължина на вълната на LED	405 nm
Нетно тегло	43 g
Номинална мощност	0,65 W



4.1. Употреба

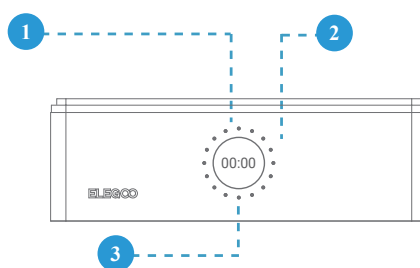
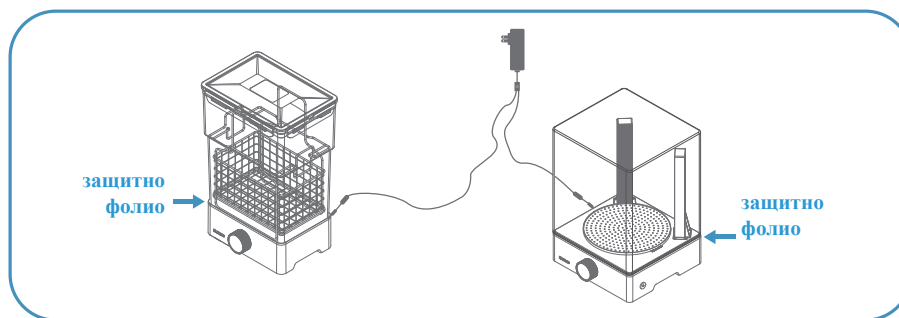
Ръчната UV лампа е идеална за втвърдяване на сглобени модели: осигурява безупречно свързване на целия сглобен отпечатък и ефективно втвърдява вътрешността на 3D отпечатаните части и труднодостъпните ъгли, като подобрява качеството на втвърдяване на модела.

4.2. Внимание

1. Включете ръчната UV лампа в гнездото от дясната страна на уреда (преди включване се уверете, че превключвателят на лампата е изключен). След включването светнете лампата с превключвателя.
2. По време на работа не гледайте директно в UV светлината и винаги носете предпазните очила.
3. Не облъчвайте дълго едно и също място на модела, за да избегнете превтвърдяване. (Втвърдяването е завършено, когато повърхността на модела е суха и вече не лепне.)
4. Не използвайте лампата непрекъснато повече от 15 минути. Леко затопляне на лампата при продължителна работа е нормално. Изключете я и я оставете да изстине, преди да я използвате отново.

5. MERCURY XS BUNDLE – инструкции за работа

MERCURY X WASH и MERCURY XS CURE могат да работят едновременно, захранвани чрез доставения специален адаптер, като двата уреда се управляват по един и същи начин. Преди употреба отстранете синьото защитно фолио от декоративната лента на двата уреда.

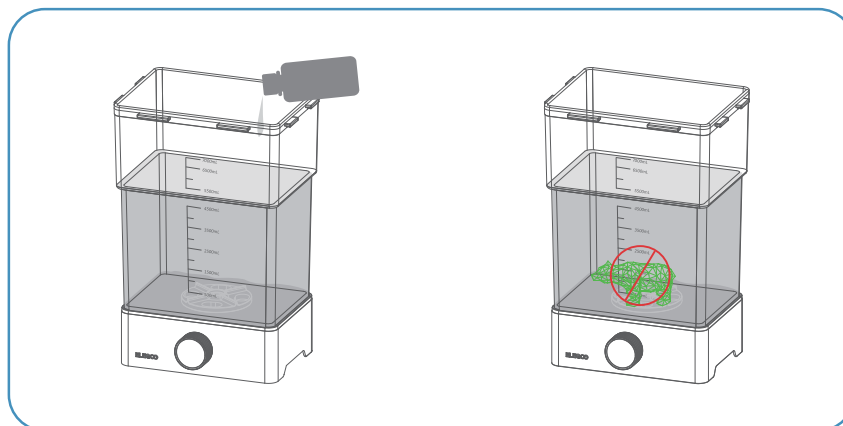


- 1 **Въртящ се регулатор за времето:** завъртете го по часовниковата стрелка, за да увеличите времето, и обратно на часовниковата стрелка, за да го намалите. Максималното време е 30 минути.
- 2 **Светлинен пръстен:** при включено захранване пръстенът мига. След настройка на времето пръстенът постепенно угасва, докато времето на дисплея се отброява.
- 3 **Дисплей / бутон за вкл./изкл.:** задръжте дисплея натиснат 3 секунди, за да го включите или изключите; натиснете го кратко, за да стартирате или паузирате работата. След настройката дисплеят показва зададеното време; когато уредът започне работа, времето се отброява от зададената стойност до нула.

6. MERCURY X WASH – инструкции за работа

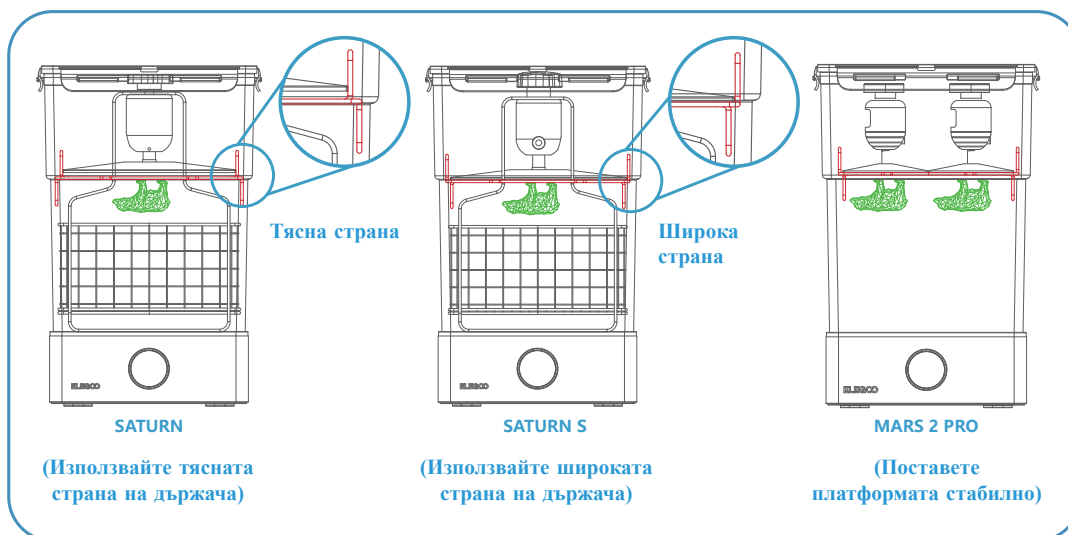
MERCURY X WASH е предназначен за измиване на отпечатани модели. Първо включете захранването, след това задръжте дисплея (бутона за вкл./изкл.) натиснат, за да стартирате уреда.

1. Отворете уплътнения капак на съда за измиване и налейте подходящо количество течност за измиване (течността трябва да покрива модела, но не бива да надвишава маркировката за максимум). След това поставете съда в позициониращия жлеб на платформата на уреда.
2. Потопете модела в течността за измиване по подходящ начин. **Никога не поставяйте модела директно в съда за измиване, защото ще повредите модела и частите на съда.**

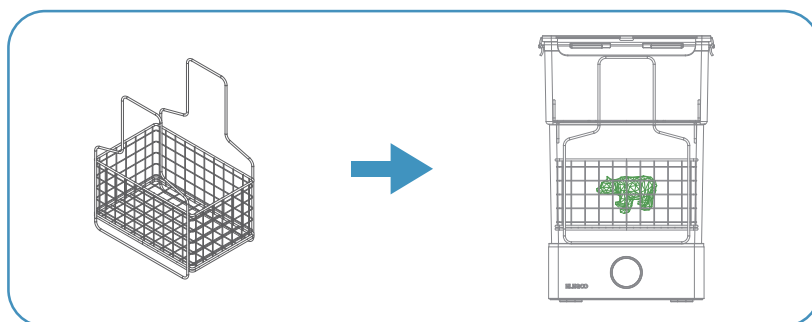


- а) Ако моделът се побира в размери $180 \times 121 \times 153 \text{ mm}$, можете да го измиете заедно с печатната платформа. Свалете капака на съда, поставете кошницата за измиване в съда и вкарайте държача в кошницата, докато се фиксира в огъвката на кошницата. След това поставете модела с платформата върху държача (**внимавайте да не ударите модела при поставянето**) и затворете капака.

MERCURY X WASH позволява измиване на модели върху платформите на принтерите **от серията MARS 2 и MARS 3**; в този случай извадете кошницата за измиване и захванете платформата само с държача на кошницата. Едновременно могат да се мият две платформи. **Платформата от серията MARS обаче не е застопорена с нищо, затова при нестабилно поставяне лесно пада. Най-добре е да свалите модела от платформата и да го измиете в кошницата.**



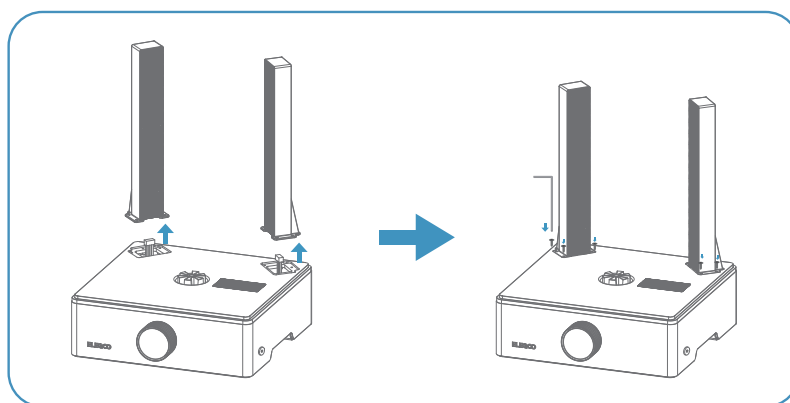
- б) Ако моделът е по-голям от $180 \times 121 \times 153 \text{ mm}$, измийте го без печатната платформа. Свалете капака на съда, поставете кошницата без държача, свалете модела от платформата, поставете го внимателно в кошницата и затворете капака. (Поставете модела възможно най-плоско в кошницата, така че острите му ъгли да не минават през решетката на дъното и да не удрят ротора.)



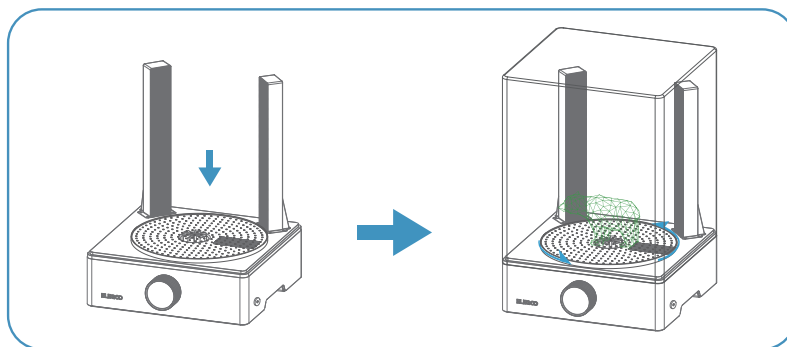
3. Завъртете регулатора по часовниковата стрелка, за да зададете времето за измиване, и натиснете кратко дисплея, за да стартирате измиването.
4. Когато измиването приключи, уредът издава звуков сигнал. Извадете модела и го оставете да изсъхне на въздух. След измиването свалете съда, извадете кошницата и затворете съда с капака (течността за измиване може да се използва многократно). Ако течност се разлее върху уреда, избършете я веднага, за да не проникне в уреда и да не причини късо съединение.

7. MERCURY XS CURE – инструкции за работа

MERCURY XS CURE е предназначен за втвърдяване на отпечатани модели. Преди първата употреба монтирайте лампите за втвърдяване с доставените инструменти: свържете крайника на проводника, излизащ от корпуса, към конектора под всяка лампа, приберете излишния проводник обратно в уреда и закрепете двете лампи в нишите на корпуса с доставените инструменти и винтове. След това включете захранването и задръжте дисплея (бутона за вкл./изкл.) натиснат, за да стартирате уреда.



1. Подравнете въртящата се маса с позициониращия жлеб в центъра на платформата на уреда и я поставете плътно.
2. Поставете изсъхналият на въздух модел в центъра на въртящата се маса.

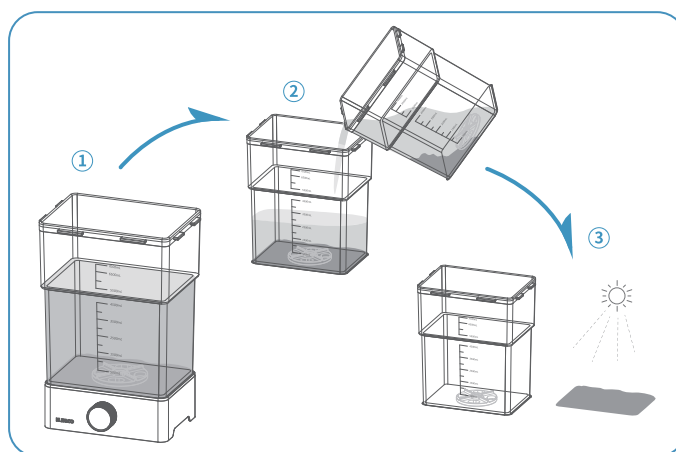


3. Поставете капака със защита от UV лъчи. Завъртете регулатора по часовниковата стрелка, за да зададете времето за втвърдяване, и натиснете кратко дисплея, за да стартирате втвърдяването. Масата се върти бавно и затова може леко да вибрира; това е нормално.
4. Когато втвърдяването приключи, уредът издава звуков сигнал.

8. Поддръжка

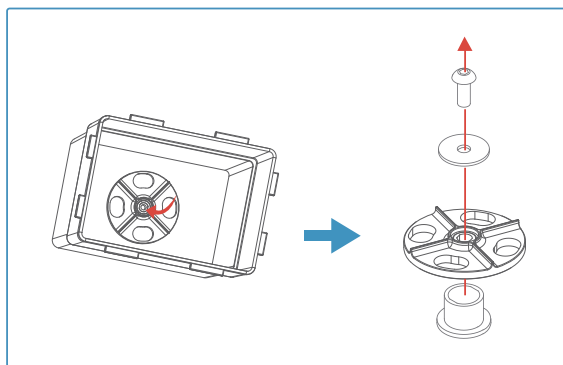
8.1. Повторно използване на течността за измиване

След повече от 30 употреби филтрирайте течността за измиване и отстранете утайката. Първо оставете течността да престои около 10 часа. Когато утайката се утаи на дъното на съда, прелейте горния слой течност в друг съд и отстранете утайката от дъното (на слънце тя се втвърдява до обикновен твърд отпадък). При нужда роторът на съда може да се свали за почистване.



8.2. Почистване на ротора на съда за измиване

След известно време на употреба роторът на дъното на съда може да спре да се върти правилно заради утайките. В такъв случай го свалете и почистете.



9. Мерки за безопасност

9.1. MERCURY X WASH

Винаги спазвайте следните мерки за безопасност при използване на ELEGOO MERCURY X WASH. Неспазването им може да доведе до повреда на уреда или дори до нараняване.

1. Ако при получаването някои части са повредени или липсват, преди употреба се обърнете към продавача или към отдела за обслужване на клиенти на ELEGOO (3dp@elegoo.com).
2. Никога не поставяйте модела директно в съда за измиване; винаги го мийте в кошницата за измиване.
3. Докато уредът работи, в съда трябва да има течност за измиване; в противен случай роторът може да блокира и уредът да се повреди.
4. При използване и съхранение на течността за измиване спазвайте правилата за безопасност. Нивото на течността не бива да надвишава маркировката за максимум на съда, иначе течността може да прелее и да повреди уреда. След употреба затворете съда с капака.
5. Препоръчителната околна температура за ELEGOO MERCURY X WASH е от 0 °C до 40 °C, а влажността – от 20 % до 50 %.
6. Не разглобявайте ELEGOO MERCURY X WASH без предварителна консултация с ELEGOO. При въпроси се обърнете към отдела за обслужване на клиенти на ELEGOO: 3dp@elegoo.com.

9.2. MERCURY XS CURE

Винаги спазвайте следните мерки за безопасност при използване на ELEGOO MERCURY XS CURE. Неспазването им може да доведе до повреда на уреда или дори до нараняване.

1. Ако при получаването някои части са повредени или липсват, преди употреба се обърнете към продавача или към отдела за обслужване на клиенти на ELEGOO (3dp@elegoo.com).

2. Преди втвърдяване измийте и подсушете модела; иначе по него ще останат бели остатъци, ще бъде лепкав или напухан.
3. Не сваляйте капака, докато MERCURY XS CURE работи, за да избегнете опасностите от UV светлината.
4. След продължителна употреба на MERCURY XS CURE е нормално корпусът и капакът да се затоплят.
5. Ако моделът пожълтее след втвърдяване, намалете съответно времето за втвърдяване. Превтвърдяването води до пожълтяване на модела.
6. Препоръчителната околна температура за ELEGOO MERCURY XS CURE е от 0 °C до 40 °C, а влажността – от 20 % до 50 %.
7. Не разглобявайте ELEGOO MERCURY XS CURE без предварителна консултация с ELEGOO. При въпроси се обърнете към отдела за обслужване на клиенти на ELEGOO: 3dp@elegoo.com.

10. Често задавани въпроси

10.1. MERCURY XS BUNDLE не работи

- Лош контакт на захранването. Изключете адаптера и го включете отново.
- Капакът със защита от UV лъчи не е поставен. Поставете капака и опитайте отново.

10.2. Моделът побелява след измиване и втвърдяване

- Алкохолът в MERCURY X WASH не е с достатъчна концентрация. За измиване използвайте алкохол с концентрация над 95 %.
- Моделът не е изсушен на въздух преди втвърдяването в MERCURY XS CURE. Изчакайте повърхността на модела да изсъхне, преди да го втвърдите.

10.3. Роторът на съда за измиване не се върти, докато MERCURY X WASH работи

- Роторът може да е блокиран от чуждо тяло. Свалете съда, изсипете течността за измиване, отстранете чуждото тяло и опитайте отново.
- В течността за измиване има твърде много утайка. Свалете съда, отстранете утайката от течността или я сменете и опитайте отново.

10.4. Съдът за измиване издава необичаен шум, докато MERCURY X WASH работи

- Винтът на ротора се е разхлабил по време на измиването. Затегнете го с доставените инструменти.

11. Сервиз и поддръжка

С въпроси относно уреда се обърнете към магазина, от който сте го закупили, или към отдела за обслужване на клиенти на ELEGOO. Инструкции, видеоклипове и помощни статии ще намерите на www.elegoo.com.

Производител: ELEGOO, 3dp@elegoo.com, <https://www.elegoo.com>

Дистрибутор
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.bg