

## BALÍČEK ELEGOO MERCURY XS

Sprievodca prevádzkou

---

ELEGOO

## Thank you for purchasing ELEGOO MERCURY XS BUNDLE

---

Please unbox and inspect the machine upon receiving it.

If you have any questions regarding the machine,

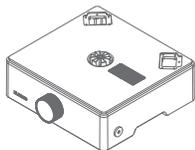
Please contact us at [3dp@elegoo.com](mailto:3dp@elegoo.com) facebook, alebo Instagram.

Please read the instruction carefully before you use the machine.

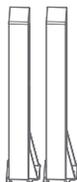
Multiple language instructions and software are available  
to download from [www.elegoo.com/download](http://www.elegoo.com/download).

**ELEGOO**

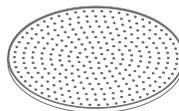
## Zoznam balíkov



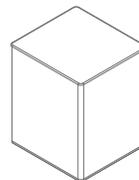
Hlavná časť



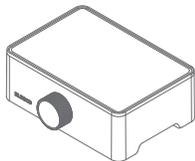
Vytvrdzovacie svetlo



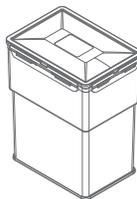
Otočný tanier na vytvrdzovanie



Veko s UV ochranou



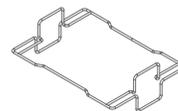
Hlavná časť



Čistiace vedro



Čistiaci kôš



Čistiaci kôš  
Zátvorka



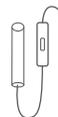
Adaptér



Nástroje



Manuálne



Ručná UV lampa



Ochranné okuliare

## Základné parametre MERCURY X WASH

Názov stroja: ELEGOO MERCURY X WASH

Nastavenie času: 0-30 minút

Režim ovládania: ovládanie gombíkom a tlačidlom

Menovitý výkon: 12 W

Vstupné napätie: 100V-240V 50/60Hz

Rozmery stroja: 255 mm \* 155 mm \* 385,5 mm

Čistá hmotnosť stroja: 2,27 kg

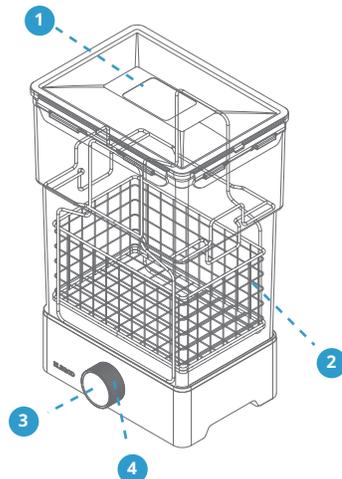
Nastavenie času čistenia:

Pre model s priemerom menším alebo rovným do 30 mm sa odporúča model vyčistiť na 1 minútu. A ak je povrch modelu zložité, odporúča sa zvýšiť primeraný čas čistenia.

Maximálny objem čistenia:

180 mm \* 121 mm \* 153 mm (Čistenie s plošinou)

201 mm \* 124 mm \* 255 mm (Čistenie bez plošiny)



1 Čistiace vedro

2 Čistiaci kôš

3 Obrazovka displeja

4 Otočné tlačidlo pre

Tlačidlo zapnutia/vypnutia

Nastavenie času

## Základné parametre MERCURY XS CURE

Názov stroja: ELEGOO MERCURY XS CURE

Časovanie: 0-30 minút

Režim ovládania: ovládanie gombíkom a tlačidlom

Menovitý výkon: 36 W

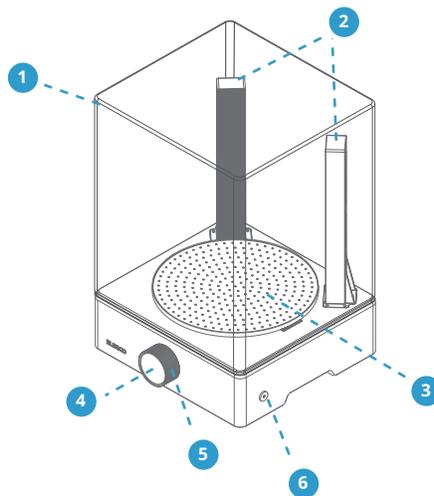
Vstupný výkon: 100V-240V 50/60Hz

Rozmery stroja: 246 mm \* 230 mm \* 363,5 mm

Čistá hmotnosť stroja: 2,4 kg

Doba vytvrdzovania: Pre model s priemerom menším odporúča sa 30 mm alebo viac vytvrdzovať model 2 minúty. A ak povrch modelu je zložitý, odporúča sa primerane predĺžiť čas vytvrdzovania.

Maximálna veľkosť vytvrdzovania:  $\Phi 200$  mm \* 260 mm



1 Kôš s UV ochranou

2 Vytvrdzovacie svetlo

3 Otáčny tanier na vytvrdzovanie

4 Obrazovka displeja zapnutá/  
Tlačidlo vypnutia

5 Otočné tlačidlo pre  
Nastavenie času

6 Ručná UV lampa  
Zásuvka napájania jednosmerným prúdom

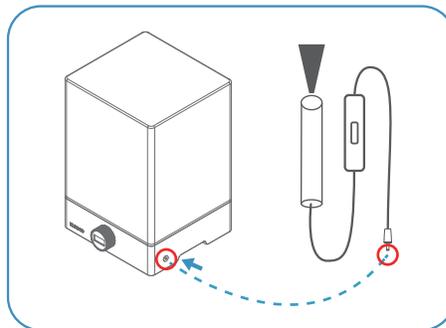
## Základné parametre ručnej UV lampy Mercury XS

Režim ovládania: mechanické ovládanie spínačom

Rozmer:  $\Phi 12$  mm \* 65 mm (dĺžka kábla 1000 mm)  
Odporúčaný rozsah vzdialenosti: 20 – 60 mm  
Špecifikácie žiarovky: 405 nm

Hmotnosť: 43 g

Menovitý výkon: 0,65 W



### Pokyny:

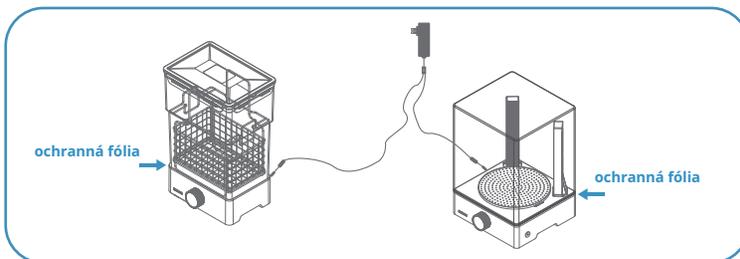
Ručná UV lampa je ideálna na vytvrdzovanie zostavených modelov, čo zaisťuje bezproblémovú montáž celej tlačie a efektívne vytvrdzuje vnútro 3D tlačných dielov alebo zákutí a štrbín, čím sa zlepšuje kvalita vytvrdzovania modelu.

### Oznámenie:

1. Ručnú UV lampu je potrebné zapojiť do rozhrania na pravej strane zariadenia (pred zapojením sa uistite, že je vypínač vypnutý). Po zapojení stlačte vypínač, aby sa lampička rozsvietila a mohla sa používať.
2. Počas používania sa nepozerajte priamo do ultrafialových lúčov a nezabudnite nosiť ochranné okuliare.
3. Neohrzajte to isté miesto modelu dlhší čas, aby ste predišli nadmernému vytvrdnutiu (vytvrdzovanie je možné dokončiť, keď je povrch modelu suchý a nelepivý).
4. Doba nepretržitého používania by nemala presiahnuť 15 minút. Je normálne, že sa polymerizačná lampička počas nepretržitého používania mierne zahrieva. Pred opätovným použitím ju môžete najskôr prestať používať a nechať ju vychladnúť.

## Návod na obsluhu MERCURY XS BUNDLE

MERCURY X WASH a MERCURY XS CURE môžu fungovať súčasne vďaka špeciálnemu adaptéru, ktorý je súčasťou balenia, a prevádzkový režim oboch strojov je rovnaký. Pred použitím odstráňte modrú ochrannú fóliu z dekoračného pásu stroja.

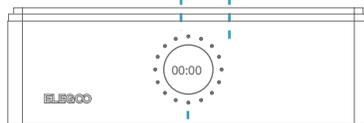


### Otočné tlačidlo na nastavenie času:

Otáčaním v smere hodinových ručičiek čas predĺžite, otáčaním proti smeru hodinových ručičiek čas skráťte a maximálnym čas je 30 minút.

### Indikačný svetelný krúžok:

Svetelný krúžok bliká, keď je napájanie zapnuté, a po nastavení času svetlo postupne zhasne, ako sa čas obrazovky odpočítava.



### Tlačidlo zapnutia/vypnutia displeja:

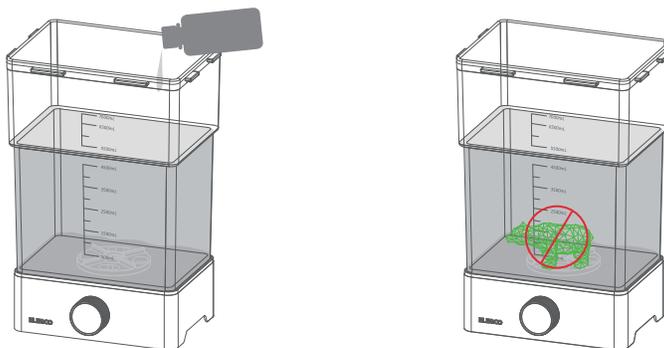
Dlhým stlačením obrazovky na 3 sekundy obrazovku zapnete alebo vypnete, krátkym stlačením obrazovky spustíte alebo pozastavíte prehrávanie. Po nastavení času sa na obrazovke zobrazí nastavený čas a keď zariadenie začne pracovať, čas zobrazený na obrazovke sa začne odpočítavať od nastaveného času, kým nedosiahne nulu.

## Návod na obsluhu umývačky MERCURY X

Čistiaci prostriedok MERCURY X WASH je určený na čistenie tlačných modelov. Najprv zapnite napájanie a potom dlho stlačte tlačidlo, aby ste spustili zariadenie.

**1. Otvorte tesniaci kryt čistiacej nádoby, pridajte príslušné množstvo čistiacej kvapaliny (čistiaca kvapalina môže presiahnuť model a výška čistiacej kvapaliny nesmie presiahnuť maximálnu stupnicu) a potom umiestnite čistiacu nádobu do polohovacieho otvoru na plošine stroja.**

**2. Model ponorte vhodným spôsobom do čistiacej kvapaliny v čistiacom vedre. (Je zakázané vkladať model priamo do čistiacej vedra na čistenie, inak sa model a jeho časti poškodia.)**

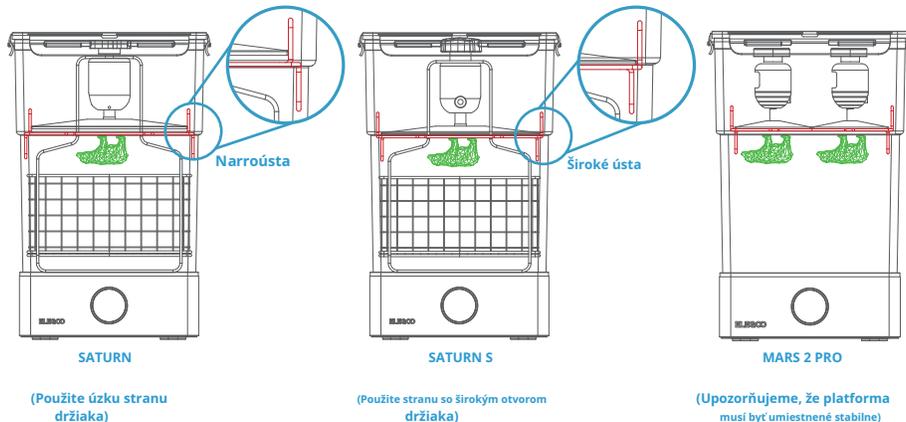


## Návod na obsluhu umývačky MERCURY X

a: Keď model dosiahne rozmery 180 mm \* 121 mm \* 153 mm, môžete ho umyť aj s plošinou. Najprv odstráňte veko čistiaceho vedra, vložte čistiaci kôš do vedra a potom vložte držiak čistiaceho koša do koša, kým nezapadne do bodu ohybu koša. Potom umiestnite model aj s plošinou na držiak. (Dávajte pozor, aby ste počas umiestňovania model nenarazili.) a nakoniec zatvorte veko.

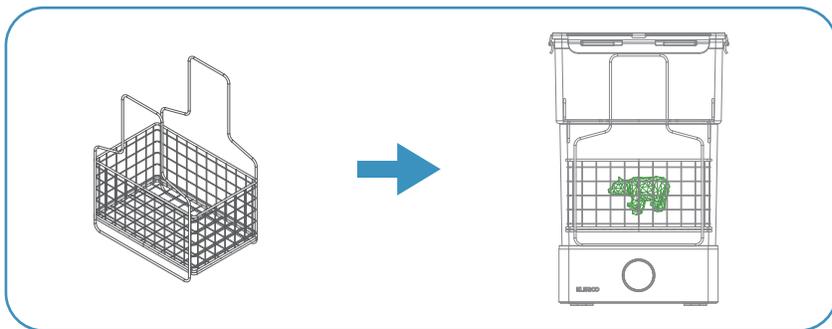
(Práčka Mercury X podporuje Sériu MARS2 a MARS3 modely s čistením plošiny, ale je potrebné odstrániť čistiaci kôš a na upnutie plošiny použiť iba držiak čistiaceho koša, be strany, dve plošiny je možné čistiť súčasne.

Treba však poznamenať, že keďže pre stavebnú dosku série Mars neexistujú žiadne obmedzujúce opatrenia, platforma môže ľahko spadnúť, ak je umiestnená nestabilne, preto je najlepšie model odstrániť a dať som to v čistiacom koši na čistenie význam.)



## Návod na obsluhu umývačky MERCURY X

b: Ak model prekročí rozmery 180 mm \* 121 mm \* 153 mm, mali by ste model vyčistiť bez stavebnej plošiny. Najprv odstráňte veko čistiaceho vedra, vložte čistiaci kôš do vedra bez držiaka, vyberte model priamo z plošiny a jemne ho vložte do čistiaceho košíka a nakoniec zatvorte veko. (Uistite sa, že model je umiestnený v čistiacom koši či najrovnomernejšie, aby ste zabránili ostrým rohom modelu prechádzať cez mriežku v spodnej časti čistiaceho košíka a narážať do koliesok).

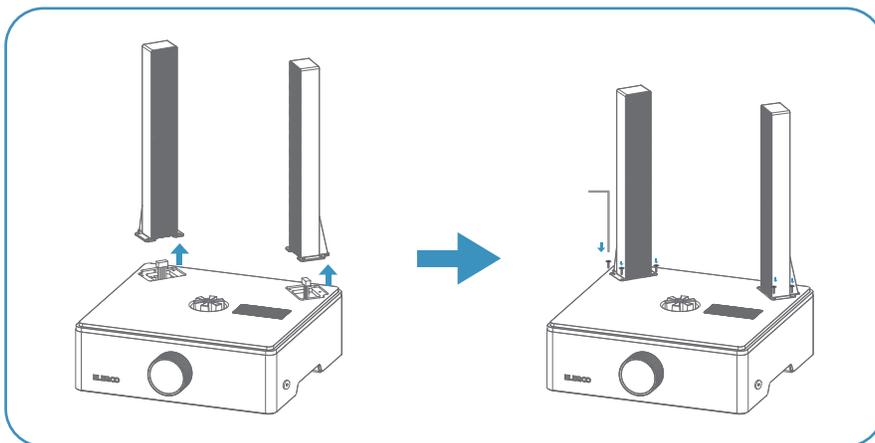


**3.** Otočením gombíka v smere hodinových ručičiek nastavte čas čistenia a krátkym stlačením obrazovky spustíte čistenie modelu.

**4.** Po dokončení čistenia stroj pípne. Vyberte model, aby sa vysušil na vzduchu. Po vyčistení vyberte čistiacu nádobu, vyberte čistiaci kôš a prikryte čistiace veko (čistiaca tekutina sa môže použiť niekoľkokrát). Ak sa čistiaca tekutina vyleje na telo stroja, rýchlo ju vyčistite, aby ste predišli skratu spôsobenému vniknutím čistiacej tekutiny do tela stroja.

## Návod na obsluhu MERCURY XS CURE

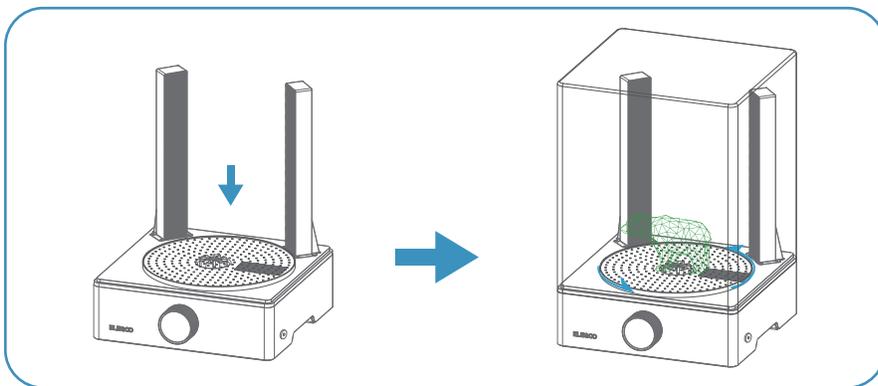
MERCURY XS CURE je špeciálne navrhnutý na vytvrdzovanie vytlačeneho modelu. Pred prvým použitím je potrebné nainštalovať polymerizačné lampy na zariadenie pomocou nástrojov dodaných so zariadením. Najprv vložte koncovku prívodného vodiča z krytu zariadenia do rozhrania pod polymerizačnými lampami, vložte ďalšie vodiče do zariadenia a nakoniec pomocou nástrojov a skrutiek dodaných so zariadením pripevnite obe polymerizačné lampy do výklenku v kryte zariadenia. Potom zapnite napájanie a dlho stlačte tlačidlo, aby ste zariadenie spustili.



## Návod na obsluhu MERCURY XS CURE

**1.** Zarovnajzte otočný tanier vytvrdzovania s otvorom pre polohovanie otočného taniera v strede platformy na telo a pevne ho umiestnite.

**2.** Umiestnite model vysušený na vzduchu do stredu otočného taniera na vytvrdzovanie.



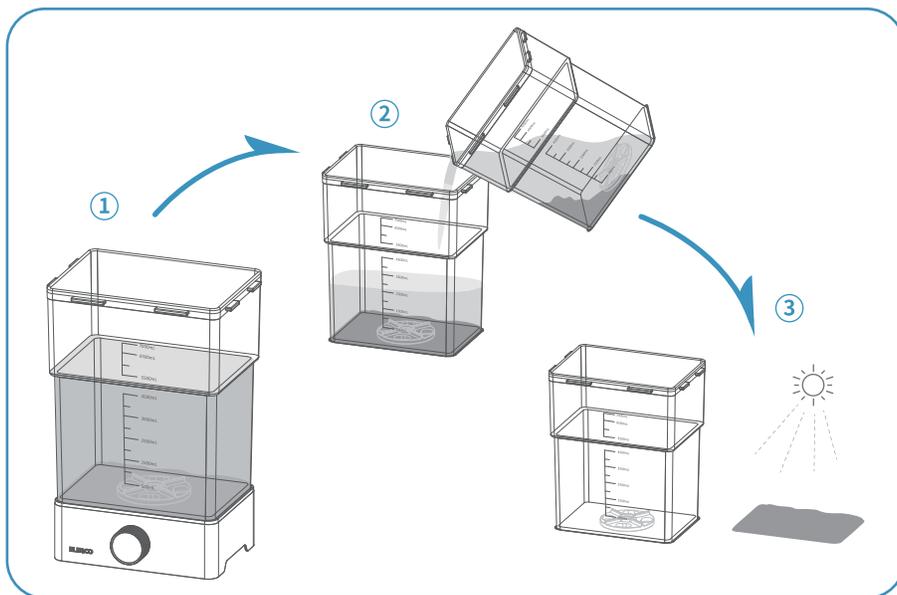
**3.** Nasadzte kryt s UV filtrom. Otočením gombíka v smere hodinových ručičiek nastavte čas vytvrdzovania. Krátkym stlačením obrazovky spustíte vytvrdzovanie modelu. V dôsledku pomalejšej rýchlosti otáčania otočného taniera dochádza k miernemu traseniu, čo je normálny jav.

**4.** Po dokončení vytvrdzovania stroj pípne.

## Údržba strojov

### 1. Recyklácia práce kvapaliny

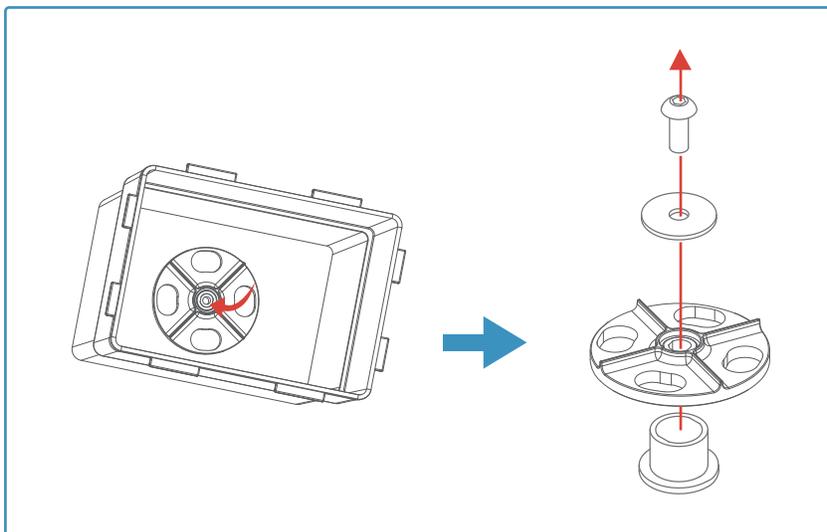
Keď sa premývací tekutina vo vedre použije viac ako 30-krát, je potrebné odpad prefiltrovať a vyčistiť. Najprv nechajte premývaciu tekutinu odstáť približne 10 hodín a potom, čo sa odpad usadí na dne čistiaceho vedra, nalejte premývaciu tekutinu z hornej vrstvy vedra do inej nádoby a potom vyčistite odpad na dne vedra (odpad by sa na slnku premenil na bežný tuhý odpad). V prípade potreby je možné rotor vedra vybrať a vyčistiť.



---

## 2. Vyčistite obežné koleso čistiacej nádoby

Po určitom čase používania čistiacej nádoby sa môže rotor v spodnej časti otáčať abnormálne v dôsledku usadenín, potom môžete rotor vybrať a vyčistiť.



## Upozornenia

---

**1.** Pri používaní práčky ELEGOO MERCURY X WASH majte vždy na pamäti nasledujúce bezpečnostné opatrenia. Nedodržanie týchto opatrení môže viesť k poškodeniu práčky alebo dokonca k zraneniu osôb.

- 1** Ak sa po doručení produktov zistí, že niektoré diely sú poškodené alebo chýbajú, najskôr kontaktujte náš zákaznícky servis a dohodnite si výmenu.
- 2** Pri použití čističa MERCURY X WASH nekladajte model priamo do čistiacej nádoby. Vložte model do čistiaceho koša.
- 3** Čistiaca nádoba musí byť počas prevádzky stroja naplnená čistiacou kvapalinou, inak sa vlnité koleso zasekne a môže to viesť k poškodeniu stroja.
- 4** Dodržiavajte bezpečnostné predpisy pre správne používanie a skladovanie čistiacej kvapaliny. Čistiaca kvapalina by nemala presiahnuť maximálnu výšku čistiacej nádoby, inak môže pretiecť a poškodiť stroj. Po použití čistiacu nádobu uzavrite vekom.
- 5** Odporúčaná teplota okolia práčky ELEGOO MERCURY X WASH je 0 °C až 40 °C a vlhkosť vzduchu 20 % až 50 %.
- 6** Nerozoberajte práčku ELEGOO MERCURY X bez konzultácie. Kontaktujte, prosím, zákaznícky servis ELEGOO: [3dp@elegoo.com](mailto:3dp@elegoo.com) ak máte akékoľvek otázky.

---

**2. Pri používaní zariadenia ELEGOO MERCURY XS CURE majte vždy na pamäti nasledujúce bezpečnostné opatrenia. Nedodržanie týchto opatrení môže viesť k poškodeniu zariadenia alebo dokonca k zraneniu osôb.**

- 1** Ak sa po doručení produktov zistí, že niektoré diely sú poškodené alebo chýbajú, najskôr kontaktujte náš zákaznícky servis a dohodnite si výmenu.
- 2** Pred vytvrdzovaním model najskôr umyte a osušte, inak by bol pokrytý bielymi zvyškami, lepkavý a popraskaný.
- 3** Keď je zariadenie MERCURY XS CURE v prevádzke, neodstraňujte veko zo zariadenia, aby ste predišli potenciálnemu nebezpečenstvu spôsobenému UV žiarením.
- 4** Po dlhodobom používaní zariadenia MERCURY XS CURE je normálnym javom, že sa teplota tela zariadenia a krytu zvýši.
- 5** Ak model po vytvrdnutí zožltne, upravte čas vytvrdzovania. Nadmerné vytvrdzovanie povedie k zožltnutiu modelu.
- 6** Odporúčaná teplota okolia zariadenia ELEGOO MERCURY XS CURE je 0 °C až 40 °C a vlhkosť vzduchu 20 % až 50 %.
- 7** Nerozoberajte zariadenie ELEGOO MERCURY XS CURE bez konzultácie. Kontaktujte, prosím, zákaznícky servis ELEGOO: [3dp@elegoo.com](mailto:3dp@elegoo.com) ak máte akékoľvek otázky.

### 1. BALÍČEK MERCURY XS nefunguje:

Slabý kontakt zdroja napájania. Znova zapojte zdroj napájania. Kryt s UV ochranou nie je zakrytý. Skúste to znova po zakrytí krytu.

### 2. Model po umytí a vytvrdnutí zbelie:

Koncentrácia alkoholu nie je dostatočná pri použití práčky MERCURY X WASH. Na čistenie použite alkohol s koncentráciou vyššou ako 95 %.

Model nie je pred vytvrdzovaním v prístroji MERCURY XS CURE sušený na vzduchu. Pred vytvrdzovaním počkajte, kým povrch modelu vyschne.

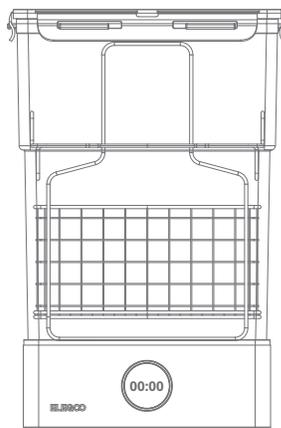
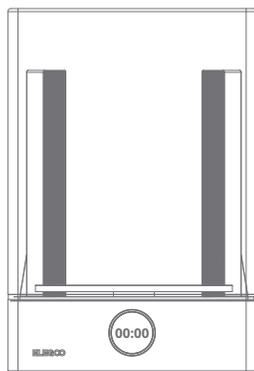
### 3. Rotor čistiacej nádoby sa neotáča, keď je práčka MERCURY X WASH v prevádzke:

Rotor by mohol byť zachytený cudzími predmetmi. Skúste to znova po zložení čistiacej nádoby, vyliatí čistiacej kvapaliny a odstránení cudzích predmetov.

V premývacej kvapaline je príliš veľa zrážok, najskôr vyberte čistiacu nádobu a po vyčistení zrážok premývacej kvapaliny alebo po výmene premývacej kvapaliny to skúste znova.

### 4. Počas prevádzky čistiacej nádoby MERCURY X WASH sa v čistiacej nádobe ozýva nezvyčajný zvuk:

Skrutka rotora je počas procesu umývania uvoľnená. Skrutku utiahnite pomocou nástrojov.



Email Support



Discussion Forums



Help Articles

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

ELEGOO.COM