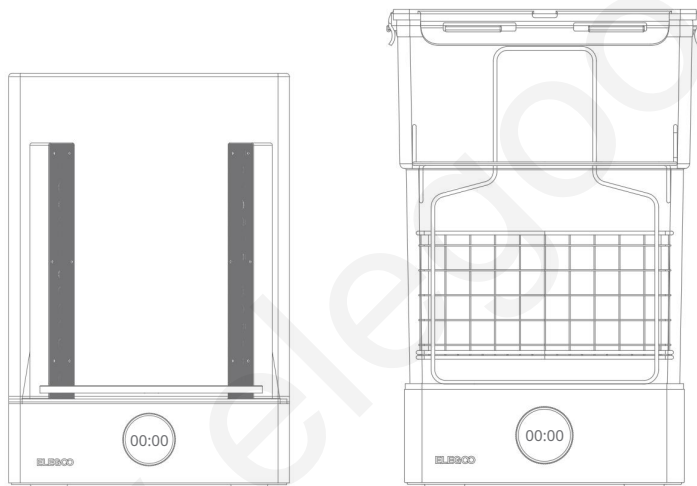


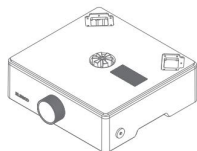


ELEGOO MERCURY XS BUNDLE

Provozní příručka

ELEGOO

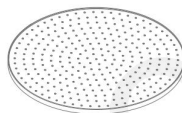
Seznam balíků



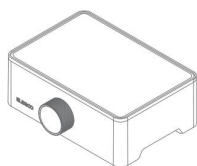
Hlavní tělo



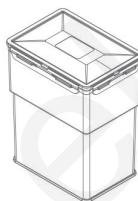
Anti-UV vytvrzovací světlo



UV vytvrzovací gramofon



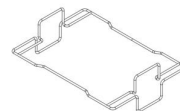
Hlavní tělo



Čistící vědro



Úklidový koš



Úklidový koš
Závorka



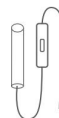
Adaptér



Nástroje



Manuál



Ruční ochranné brýle s UV lampou



Základní parametry MERCURY X WASH

Název stroje: ELEGOO MERCURY X WASH

Nastavení času: 0-30min

Režim ovládání: ovládání pomocí knoflíků a tlačítek

Jmenovitý výkon: 12W

Vstupní napětí: 100V-240V 50/60Hz

Rozměry stroje: 255 mm * 155 mm * 385,5 mm

Čistá hmotnost stroje: 2,27 kg

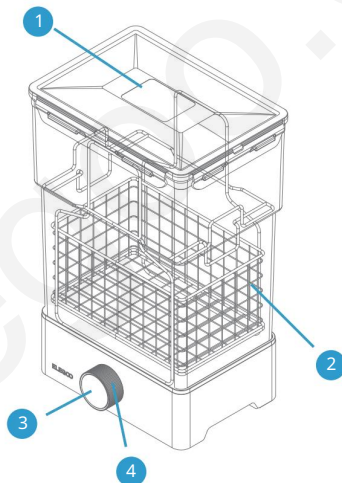
Nastavení doby čištění:

Pro model s průměrem menším nebo rovným do 30 mm, doporučuje se model vyčistit po dobu 1 minuty. A pokud je povrch modelu komplexní, doporučuje se zvýšit přiměřenou dobu čištění.

Maximální objem čištění:

180 mm * 121 mm * 153 mm (čištění s plošinou)

201 mm * 124 mm * 255 mm (čištění bez plošiny)



1 Kbelík na čištění

2 Čisticí koš

3 Zobrazit obrazovku
Tlačítko zapnutí/vypnutí

4 Otočné tlačítko pro
Nastavení času

Základní parametry MERCURY XS CURE

Název stroje: ELEGOO MERCURY XS CURE

Čas: 0-30 minut

Režim ovládání: ovládání pomocí knoflíků a tlačítek

Jmenovitý výkon: 36W

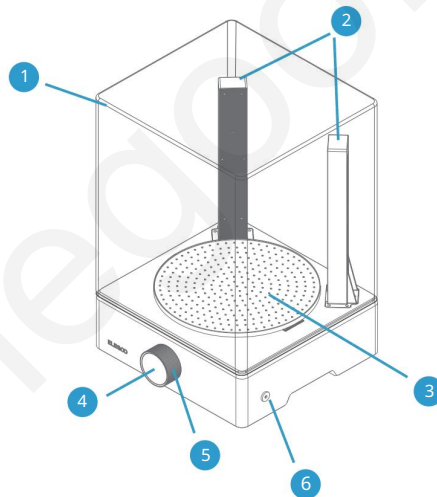
Vstupní výkon: 100V-240V 50/60Hz

Rozměry stroje: 246 mm * 230 mm * 363,5 mm

Čistá hmotnost stroje: 2,4 kg

Doba vytvrzování: Pro model s menším průměrem než nebo rovna 30 mm, doporučuje se k vytvrzení modelu po dobu 2 minut. A pokud povrch modelu je složitý, doporučujeme abyste přiměřeně prodloužili dobu vytvrzování.

Maximální velikost vytvrzení: $\Phi 200$ mm * 260 mm



1 Anti-UV víko

2 Vytvrzovací světlo

3 Vytvrzovací gramofon

4 Displej zapnutý/
Tlačítko vypnutí

5 Otočné tlačítko pro
Nastavení času

6 Ruční UV lampa
Zásuvka DC Power Jack

RUČNÍ UV LAMPA MERCURY XS Základní parametry

Režim ovládání: ovládání mechanickým spínačem

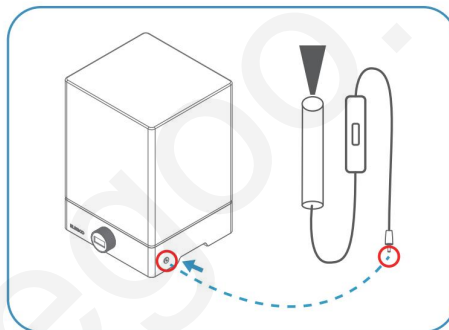
Velikost: $\Phi 12\text{mm} \times 65\text{mm}$ (délka kabelu 1000mm)

Doporučený rozsah vzdálenosti: 20-60 mm

Specifikace perliček lampy: 405nm

Hmotnost: 43g

Jmenovitý výkon: 0,65W



Instrukce:

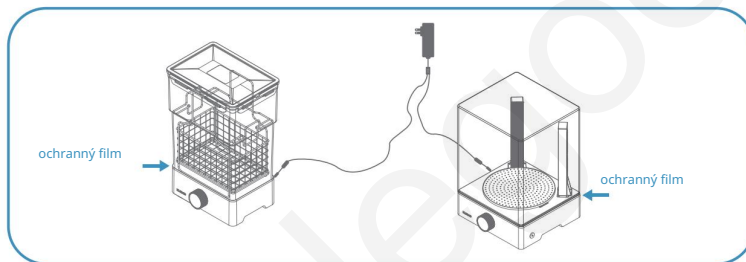
Ruční UV lampa je ideální pro vytvrzování sestavených modelů, které zajistí bezproblémové sestavení celého tisku a efektivní vytvrzení vnitřku 3D tištěných dílů nebo zákoutí pro zlepšení kvality vytvrzování modelu.

Oznámení:

1. Ruční UV lampu je třeba zapojit do rozhraní na pravé straně stroje (před připojením se ujistěte, že je vypínač vypnutý). Po zapojení do zásuvky stiskněte spínač, aby se lampa rozsvítila.
2. Během používání se nedívejte přímo do ultrafialových paprsků a používejte ochranné brýle.
3. Neozařujte stejné místo modelu po dlouhou dobu, aby nedošlo k nadměrnému vytvrzení (Vytvrzování lze dokončit, když je povrch modelu suchý a nelepivý).
4. Doba nepřetržitého používání nepřesáhne 15 minut. Je normální, že se polymerační lampa během nepřetržitého používání mírně zahřeje. Můžete nejprve přestat používat a před dalším použitím nechat vychladnout.

MERCURY XS BUNDLE Návod k obsluze

MERCURY X WASH a MERCURY XS CURE mohou pracovat současně prostřednictvím vyhrazeného adaptéru, který je dodáván se strojem, a provozní režim obou strojů je stejný. Před použitím odstraňte modrou ochrannou fólii na ozdobném pásu stroje.

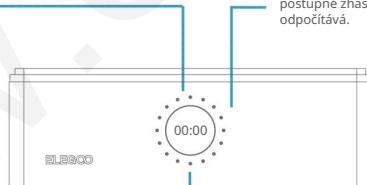


Otočné tlačítko pro nastavení času:

Otáčení ve směru hodinových ručiček pro zvýšení času, otáčení proti směru hodinových ručiček pro snížení času a maximální čas je 30 minut.

Orientační světelný kroužek:

Světelný kroužek bliká, když je napájení zapnuté, a po nastavení času bude světlo postupně zhasínat, jak se čas obrazovky odpočítává.



Tlačítko pro zapnutí/vypnutí displeje:

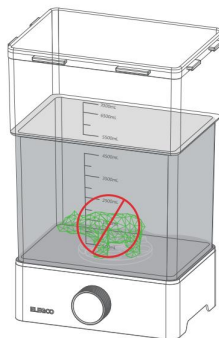
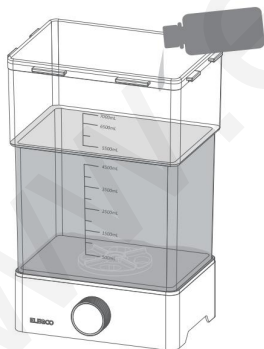
Dlouhým stisknutím obrazovky po dobu 3 s obrazovku zapnete nebo vypnete, krátce stiskněte obrazovku spustit nebo pozastavit. Po nastavení času se na obrazovce zobrazí čas, který jste nastavili, a když stroj začne pracovat, čas zobrazený na obrazovce se začne odpočítávat od nastaveného času až do nuly.

Návod k obsluze MERCURY X WASH

MERCURY X WASH je určen pro čištění potitštěných modelů. Nejprve prosím zapněte napájení a poté dlouze stiskněte tlačítko pro spuštění stroje.

1. Otevřete těsnicí víko čistícího kbelíku, přidejte přiměřené množství mycí kapaliny (mycí kapalina může přesahovat model a výška mycí kapaliny nesmí překročit maximální měřítko), poté umístěte čistící kbelík do polohovací šterbiny na platformě stroje.

2. Ponořte model vhodným způsobem do mycí kapaliny čistícího kbelíku. (Je zakázáno vkládat model kvůli čištění přímo do čistícího kbelíku, jinak dojde k poškození modelu a částí čistícího kbelíku.)

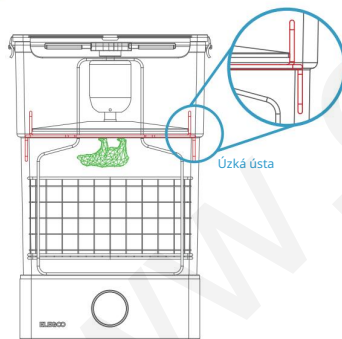


Návod k obsluze MERCURY X WASH

aPokud má model velikost 180 mm * 121 mm * 153 mm, můžete model umýt se stavební platformou. Nejprve sejměte víko čistícího kbelíku, vložte čistící koš do čistícího kbelíku a poté vložte držák čistícího koše do čistícího koše, dokud se nezasekne v místě ohybu čistícího koše, a poté položte model s plošinou na držák, **(Dejte pozor, abyste model při umístění nenarazili.)** a nakonec utěsněte víko.

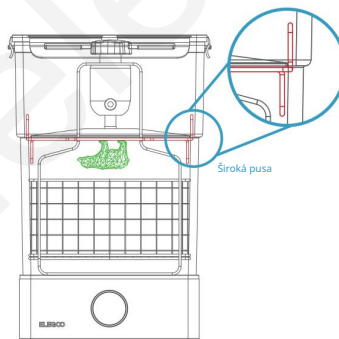
(Stroj Mercury X Wash podporuje modely **MARS2** a **MARS3** s čištěním plošiny, ale je nutné vyjmout čistící koš a použít pouze držák čistícího koše k upnutí plošiny, kromě toho lze čistit dvě plošiny současně.

Je však třeba poznamenat, že vzhledem k tomu, že pro montážní desku řady Mars neexistuje žádné omezující opatření, platforma při nestabilním umístění snadno spadne, takže je nejlepší model vyjmout a vložit do čistícího koše k čištění.)



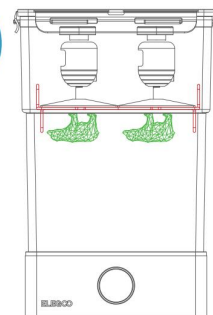
SATURN

(Použijte úzkou stranu držáku)



SATURN S

(Použijte široce otevřenou stranu držáku)

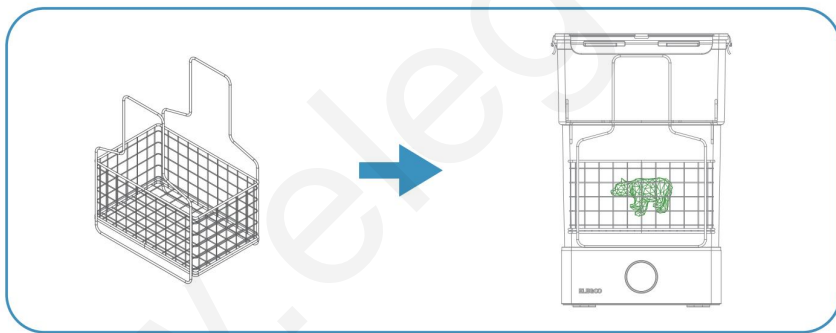


MARS 2 PRO

(Upozorňujeme, že plošina musí být umístěna stabilně)

Návod k obsluze MERCURY X WASH

bPokud je model mimo velikost 180mm*121mm*153mm, měli byste model vyčistit bez stavební platformy. Nejprve sejměte víko čistícího kbelíku, vložte čistící koš do čistícího kbelíku bez držáku, sejměte model přímo z plošiny a lehce jej vložte do čistícího koše a nakonec víko utěsněte. (Ujistěte se, že model se umístí do čistícího koše co nejrovněji, aby ostré rohy modelu nepřecházely přes mřížku na dně čistícího koše a nenarážely na kolečka).



3. Otočením knoflíku ve směru hodinových ručiček nastavte dobu čištění a krátkým stisknutím obrazovky začnete čistit model.

4. Po dokončení čištění zařízení pípne. Vyjměte model pro sušení na vzduchu. Po vyčištění vyjměte čistící kbelík, vyjměte čistící koš a zakryjte čistící víko (mycí prostředek lze použít několikrát).

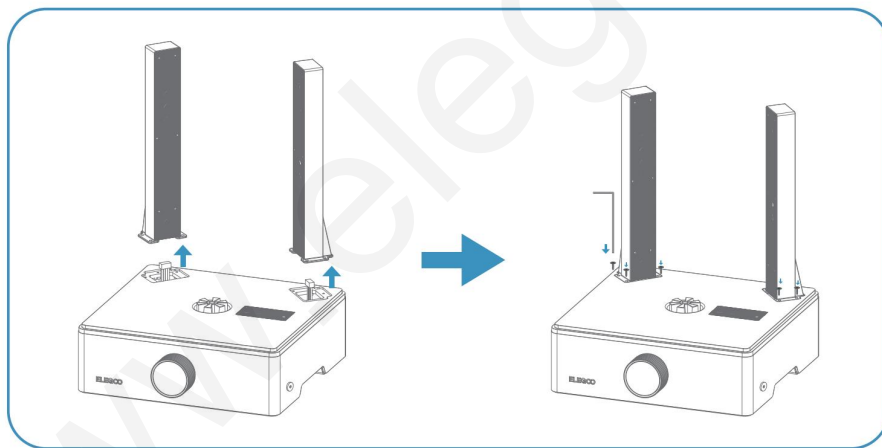
Pokud se mycí kapalina rozlije na tělo stroje, rychle jej očistěte, aby nedošlo ke zkratu způsobenému mycí kapalinou zatékající do těla stroje.

MERCURY XS CURE Návod k obsluze

MERCURY XS CURE je speciálně navržen pro vytváření vytištěného modelu. Při prvním použití musíte na stroj nainstalovat polymerační lampy pomocí nástrojů dodaných se strojem. Nejprve vložte svorku přírodního vodiče z pláště stroje do

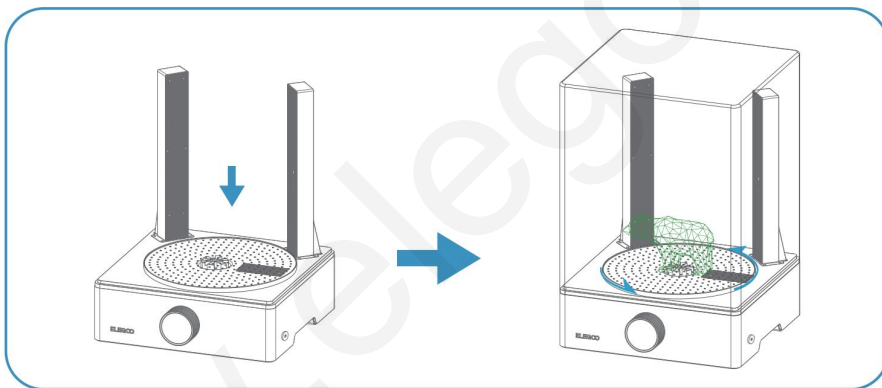
rozhraní pod polymeračními lampami, vložte do stroje další vodiče a nakonec použijte nástroje a šrouby dodané se strojem k upevnění dvou polymeračních lamp.

do vybraní pláště stroje. Poté zapněte napájení a dlouze stiskněte tlačítko pro spuštění stroje.



MERCURY XS CURE Návod k obsluze

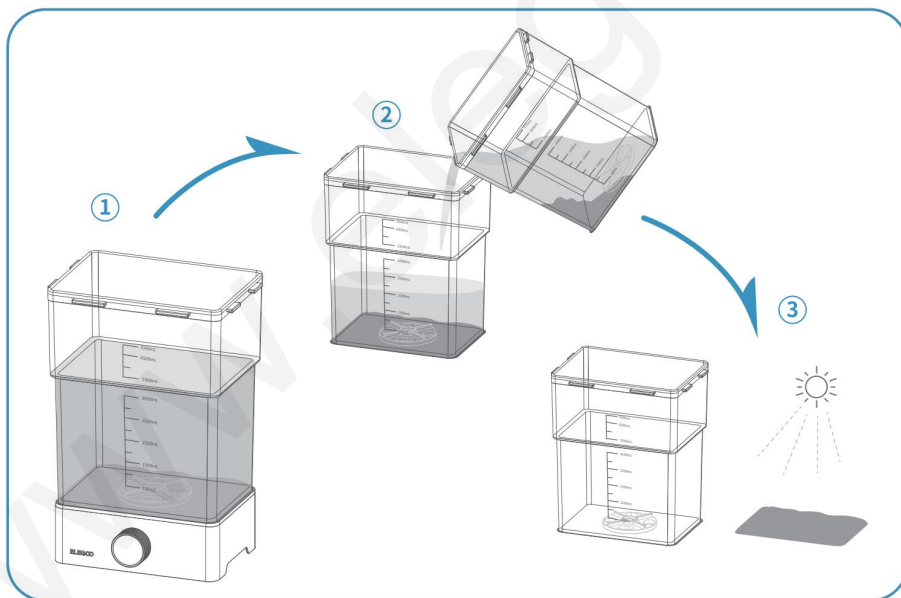
1. Vyrovnajte vytvrzovací otočný talíř s polohovací štěrbinou otočného talíře ve středu těla plošinu a pevně ji umístěte.
2. Umístěte vzduchem vysušený model do středu vytvrzovacího otočného talíře.



3. Nasadte anti-UV víko. Otočením knoflíku ve směru hodinových ručiček nastavte dobu vytvrzování. Krátkým stisknutím obrazovky zahájíte vytvrzování modelu. Vzhledem k pomalé rychlosti otáčení otočného talíře dochází k mírnému chvění, což je normální jev.
4. Po dokončení vytvrzování zařízení pípne.

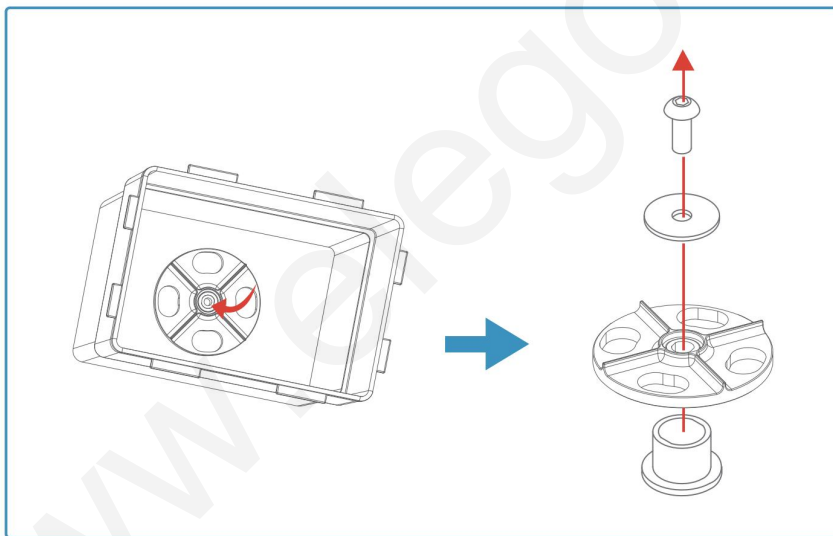
1. Recyklace mycí kapaliny

Když se mycí kapalina v kbelíku znovu použije více než 30krát, musíme odpad přefiltrovat a vyčistit. Nejprve nechte mycí tekutinu asi 10 hodin odstát a poté, co se odpad usadí na dně čistícího kbelíku, přelijte mycí tekutinu na horní vrstvu kbelíku do jiné nádoby, poté vyčistěte odpad na dně kbelíku (odpad by se na slunci přeměnil na běžný pevný odpad), v případě potřeby lze rotor kbelíku vyjmout a vyčistit.



2. Vyčistěte oběžné kolo čisticího kbelíku

Po určité době používání kbelíku na čištění se může rotor na dně abnormálně otáčet kvůli usazeninám, potom můžete rotor vyjmout a vyčistit.



Upozornění

1. Při používání pračky ELEGOO MERCURY X WASH vždy mějte na paměti následující opatření. Nedodržení těchto opatření může vést k poškození stroje nebo dokonce ke zranění osob.

- 1 Pokud po obdržení produktů zjistíte, že jsou některé části poškozené nebo chybí, kontaktujte nejprve náš zákaznický servis a dohodněte se na výměně.
- 2 Při použití MERCURY X WASH neumísťujte model přímo do čistícího kbelíku za účelem čištění. Prosím, vložte model do čistícího koše pro čištění.
- 3 Čistící kbelík musí být za chodu stroje naplněn čistící kapalinou, jinak se vlnové kolo zasekne a může také vést k poškození stroje.
- 4 Při správném používání a skladování pracího prostředku dodržujte bezpečnostní předpisy. Mycí kapalina by neměla překročit maximální výšku čistícího kbelíku, jinak může mycí kapalina přetéct a poškodit stroj. Po použití utěsněte kbelík na čištění víkem.
- 5 Okolní teplota pračky ELEGOO MERCURY X WASH se doporučuje 0 °C až 40 °C a vlhkost 20 % až 50 %.
- 6 Nerozebírejte stroj ELEGOO MERCURY X WASH bez konzultace. Pokud máte nějaké dotazy, kontaktujte zákaznický servis ELEGOO: 3dp@elegoo.com.

2. Při používání vždy mějte na paměti následující opatření
Stroj ELEGOO MERCURY XS CURE. Nedodržení těchto opatření může vést k poškození stroje nebo dokonce ke zranění osob.

- 1 Pokud najdete nějaké díly, kontaktujte nejprve náš zákaznický servis a domluvíte se na výměně poškozené nebo chybějící po obdržení produktů.
- 2 Před vytvrzením model nejprve umyjte a osušte, jinak by byl model pokrytý bílými zbytky, lepkavý a popraskaný.
- 3 Když je MERCURY XS CURE v provozu, nesnímejte víko z přístroje, abyste předešli potenciálnímu ohrožení UV světly.
- 4 Po dlouhodobém používání stroje MERCURY XS CURE je normálním jevem, že teplota těla stroje a krytu se zvýší.
- 5 Pokud model po vytvrzení zežloutne, vhodně upravte dobu vytvrzování. Přes vytvrzení povede ke žloutnutí modelu.
- 6 Okolní teplota přístroje ELEGOO MERCURY XS CURE se doporučuje 0 °C až 40 °C a vlhkost 20 % až 50 %.
- 7 Nerozebírejte stroj ELEGOO MERCURY XS CURE bez konzultace.
Pokud máte nějaké dotazy, kontaktujte zákaznický servis ELEGOO: 3dp@elegoo.com .

FAQ

1. MERCURY XS BUNDLE nefunguje:

Špatný kontakt napájení. Znovu zapojte napájecí zdroj.
Anti-UV víko není zakryté. Zkuste to znovu po zakrytí víka.

2. Model po umytí a vytvrzení zbělá:

Koncentrace alkoholu při použití stroje MERCURY X WASH není dostatečná. K čištění použijte alkohol s koncentrací vyšší než 95 %.

Model se před vytvrzením na přístroji MERCURY XS CURE nesuší na vzduchu.
Před vytvrzením počkejte, až povrch modelu uschne.

3. Rotor čistícího kbeliku se neotáčí, když je stroj MERCURY X WASH v provozu:

Rotor může být zachycen cizími předměty. Zkuste to prosím znovu poté, co sundáte čistící kbelík, vylijete prací kapalinu a odstraníte cizí předměty.

V mycí kapalině je příliš mnoho sraženin, sejměte nejprve kbelík na čištění a zkuste to znovu po vyčištění sraženiny z mycího prostředku nebo výměně mycího prostředku.

4. Když je spuštěn MERCURY X WASH, v čistící nádobě se objevuje abnormální zvuk:

Šroub rotoru je během mycího procesu uvolněný. Utáhněte šroub pomocí nářadí.