



Uživatelský manuál

Bezpečnostní pokyny

Při montáži a používání vždy dodržujte bezpečnostní pokyny, aby nedošlo ke zbytečnému poškození stroje nebo zranění osob.



Pokud máte po obdržení výrobků jakýkoli problém, kontaktujte prosím nejprve náš zákaznický servis.



Mycí rozpouštědlo by mělo být po použití uzavřeno a skladováno na chladném a suchém místě. Pokud je rozpouštědlem alkohol, dodržujte předpisy pro používání alkoholu.



V režimu vytvrzování nesundávejte kryt stroje, abyste zabránili možnému ohrožení UV zářením.



Modely nečistěte bez mycího koše nebo mycího stojanu. Po umytí je třeba modely vysušit na vzduchu.



Při používání škrabky buďte opatrní. Nikdy nesměřujte škrabku směrem k ruce.



V případě nouze okamžitě odpojte napájení 3D tiskárny ANYCUBIC a kontaktujte technickou podporu.



3D tiskárna ANYCUBIC obsahuje pohyblivé části, které mohou způsobit zranění.



3D tiskárnu ANYCUBIC a její příslušenství uchovávejte mimo dosah dětí.



3D tiskárna ANYCUBIC nesmí být vystavena působení vody nebo deště.

3D tiskárna ANYCUBIC je navržena pro použití při okolní teplotě v rozmezí 0°C-40°C a vlhkosti v rozmezí 20-50 %. Práce mimo tyto limity může mít za následek nízkou kvalitu tisku.

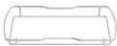
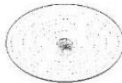


3D tiskárnu ANYCUBIC nerozebírejte, v případě dotazů se obraťte na technickou podporu.

Technické údaje

Vlastnosti stroje:		Wash and Cure
Metoda kontroly:		Digital Displays+LED Dual Light, Knob
Výkon:		25W
Vstupní napětí:		AC110-240V 50/60Hz
Vlnová délka UV LED:		405nm
Výběr času:		1~60min
Velikost:		225mm(D)*235mm(V)*365mm(H)
Maximální mycí objem		120mm(D)*74mm(V)*165mm(H)
Maximální objem vytvrzování		140mm(D)*165mm(H)
Hmotnost:		~3,7kg
Světelné indikace	Červená	Nepracuje
	Zelená	Pracuje

Obsah balení

			
	Mycí stojan 1ks	Nerezový prací koš 1ks	Mycí kbelík 1ks
			
Wash & Cure 2.0	Reflektor 1ks	Vytvrzovací stůl 1ks	Sada nářadí
			
Napájecí adaptér 1ks		Uživatelská manuál 1ks	



Náhradní ložisko

Přehled produktu



- 1. Kryt blokující UV záření** - blokuje 99,995 % UV záření.
- 2. Tlačítko režimu** - jeho stisknutím přepnete režim (mytí nebo vytvrzování).
- 3. Ukazatel času** - pro zobrazení doby mytí nebo vytvrzování.
- 4. Knoflík času** - otáčením knoflíku nastavíte dobu mytí nebo vytvrzování v rozmezí 1 až 60 minut.
- 5. Senzor krytu blokující UV záření** - pro zjištění, zda je stroj zakrytý, nebo ne.
- 6. Napájecí zásuvka** - pro připojení externího adaptéru.
- 7. Vypínač napájení** - zapnutí/vypnutí stroje
- 8. Panel UV LED** - pro vytvrzování modelu.

Instrukce

Tento stroj (Wash & Cure 2.0) je vhodný pro **mytí a následné vytvrzování** vytištěných objektů na 3D tiskárnách M-SLA (jako jsou 3D tiskárny Anycubic řady Photon). Tento stroj má dva pracovní režimy - mytí a vytvrzování. Následující části ilustrují jeho základní fungování a bezpečnostní opatření v různých pracovních režimech. Před použitím si pečlivě přečtěte návod k obsluze.



① Zapojte napájení.



② Zapněte stroj.

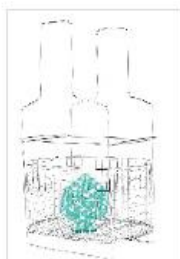


③ Výchozí režim je praní.

1. Režim praní

(1) Existují dva způsoby mytí – 1) tištěné předměty byly odstraněny z podložky 2) tištěné předměty zůstávají na podložce

① **Vytisknuté předměty umyjte v koši.** Po vyjmutí předmětů z tiskové platformy je vložte do koše.



Seal with bucket lid

Zakryjte víkem

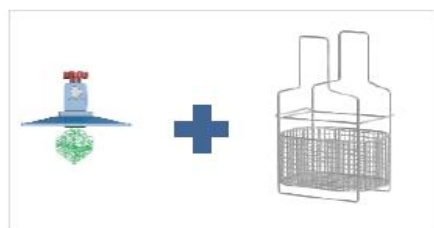
Tipy:

Mycím rozpouštědlem může být alkohol, roztok čisticího prostředku atd...

Mycí rozpouštědlo nesmí přesáhnout maximální stupnici na mycím kbelíku.

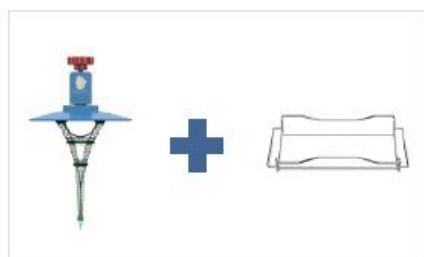
② **Umyjte předměty pomocí plošiny.** Pro větší pohodlí umístěte tiskovou platformu Photon Mono X přímo do stroje s košem nebo stojanem na mytí předmětů.

Mycí koš: doporučuje se pro předměty s výškou menší než 100 mm.



Zakryjte víkem

Mycí stojan: doporučuje se pro předměty o výšce od 100 mm do 165 mm.



Umístěte prací koš
pod stojan

Zakryjte víkem

Tipy: Doporučuje se umístit prací koš pod stojan, aby nedošlo k poškození modelů a pračky.

(2) Vyrovnajte mycí kbelík se zářezem a pevně jej nainstalujte na plošinu.

(Poznámka: Vytvrzovací stůl a reflektor musí být sejmuty, pokud jsou na plošině.)



(3) Stisknutím tlačítka režimu přepněte pračku do režimu praní (výchozí režim je praní). Poté otáčením knoflíku času nastavte dobu praní (ne více než 1 h) a stisknutím knoflíku spusťte praní.



Tipy: Praní se zastaví, pokud stisknete knoflík času. Během praní je tlačítko režimu nedostupné a dobu praní nelze změnit.

(4) Po dokončení praní zazní zvukový signál pípnutí. Jakmile je model vyprán, doporučujeme vysušení modelu na vzduchu před započítím dalšího kroku zpracování.

Tipy: Po praní prosím odstraňte a utěsněte prací kbelík aby nedošlo k úniku pracího média.

2. Režim vytvrzování* Po omytí lze dodatečným vytvrzováním zvýšit pevnost tištěných objektů.

(Před vytvrzováním doporučujeme model vysušit na vzduchu.)

(1) Nainstalujte reflektor, vytvrzovací stůl a model.



Strhněte ochrannou fólii na jedné straně reflektoru a umístěte ji nahoru na plošinu (pokud je na plošině, je třeba nejprve odstranit mycí kbelík).

Vyrovnejte vytvrzovací stůl s otvorem v plošině a nainstalujte jej. Umístěte předměty na vytvrzovací stůl.

Nasaďte kryt a strana s nápisem "ANYCUBIC,, nápis musí směřovat dopředu.

(2) Stisknutím tlačítka režimu přepněte stroj do režimu vytvrzování. Poté otáčením knoflíku času nastavte dobu vytvrzování a stisknutím knoflíku spusťte.

Obecně se doporučuje doba vytvrzování 2 minuty, pokud má model průměr menší než 30 mm. Pokud má model velmi složitou strukturu povrchu, doporučuje se dobu vytvrzování prodloužit.



Upozornění:

Pokud během operace sejmete kryt, program se pozastaví. Po zakrytí bude program opět pokračovat. Aby byl zajištěn účinek vytvrzování, neodstraňujte kryt během vytvrzování.

(3) Pípnutí signalizuje ukončení operace.

Tipy: Pokud stroj delší dobu nepoužíváte, vypněte napájení.

Údržba

1. Recyklace pracího rozpouštědla

Zde bereme jako příklad pracího rozpouštědla "alkohol".



① Po vyčištění asi 30 předmětů může být alkohol zakalený, jak je uvedeno výše.



② Nechte rozpouštědlo v klidu déle než 10 hodin, aby se zbytek mohl vysrážet a usadit.



③ Vrchní vrstvu alkoholu vylijte do jiné nádoby a zbytek zlikvidujte.
(Vystavte zbytek na sluneční světlo, dokud se alkohol zcela neodpaří. Poté lze s vytvrzenou pryskyřicí nakládat jako s běžným pevným odpadem).



④ Po vyhození odpadu mycí kbelík několikrát vypláchněte vodou. Pokud jsou usazeniny na dně kbelíku příliš viskózní, vyjměte rotor kbelíku a vykartáčujte je zvlášť.
(Způsob vyjmutí rotoru kbelíku je uveden v části "Čištění rotoru mycího kbelíku" na následující straně).

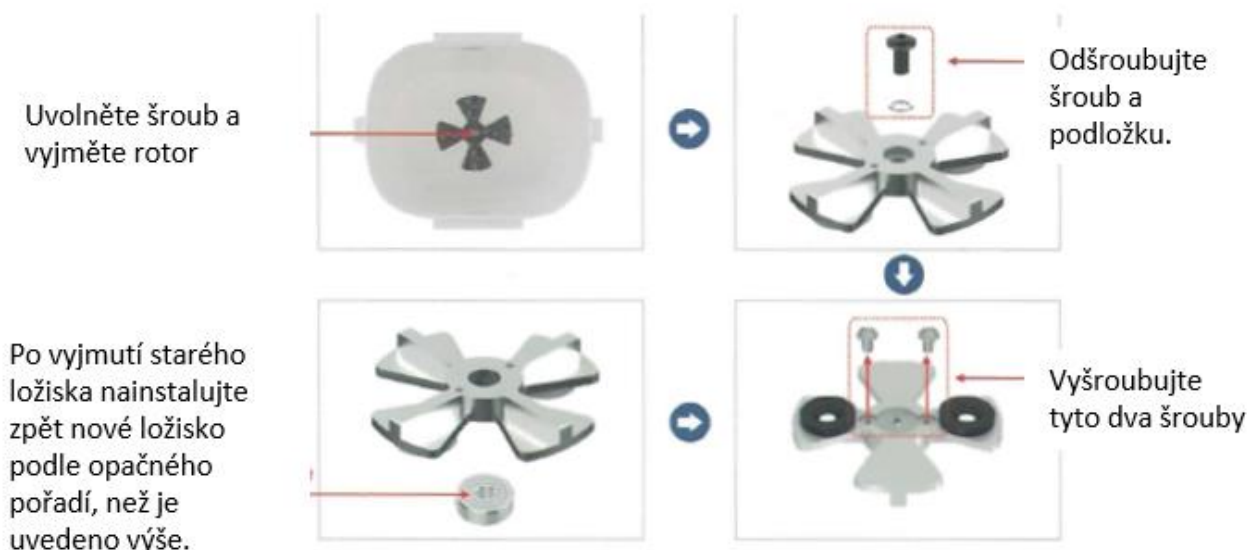


⑤ Po vyčištění kbelíku nalijte do mycího kbelíku přefiltrovaný alkohol a přikryjte jej víkem.

Filtrovaný alkohol může stále obsahovat rozpuštěnou pryskyřici, ale lze jej použít k omytí vyčištěných předmětů.

2. Čištění rotoru mycího kbelíku

Při mytí modelů se rotor na dně mycího kbelíku otáčí vysokou rychlostí. Pokud se rotor po dlouhodobém používání abnormálně otáčí, můžete rotor z mycího kbelíku vyjmout a vyčistit jej.



Po vyčištění rotoru jej namontujte opačným postupem.

Řešení potíží

1. Stroj nefunguje.

- ① Špatný kontakt napájení. Vytáhněte napájecí kabel a znovu jej zapojte.

2. Rotor uvnitř pracího kbelíku se během praní neotáčí.

- ① Rotor uvnitř pracího vědra je zaseknutý cizími tělesy. Po vypnutí napájení vylijte rozpouštědlo a odstraňte cizí těleso. Poté zapněte napájení a model znovu umyjte.
- ② V rozpouštědle je příliš mnoho srážek, vyměňte rozpouštědlo a vyčistěte kbelík a rotor.

3. Stroj má během provozu abnormální zvuk.

- ① Podklad, na kterém je stroj umístěn, není dostatečně rovný.
- ② Šroub na rotoru je během praní uvolněný. Šroub utáhněte.

4. Po umytí a vytvrzení model zbělá.

- ① Koncentrace alkoholu, který se používá k mytí, není dostatečně vysoká. Použijte alkohol o koncentraci vyšší než 95 %.
- ② Model je vytvrzen ihned po umytí. Před dodatečným vytvrzením model vysušte na vzduchu.

5. Při stisknutí tlačítka režimu pro přepnutí režimu nesvíí dvě kontrolky režimu.

- ① Zkuste to znovu nebo stroj restartujte.

Děkujeme vám za nákup produktů ANYCUBIC! Při běžném používání a servisu se na výrobky a jejich součásti vztahuje záruční doba až jeden rok. Pro nahlášení jakéhokoli problému s výrobky ANYCUBIC navštivte centrum podpory ANYCUBIC (www.anycubic.com). Náš profesionální poprodejní servisní tým vám odpoví do 24 hodin a pomůže vám problémy vyřešit.



Distributor zařízení v ČR:

L.L. Fox CZ s.r.o.

IČO: 22796070

DIČ: CZ22796070

Sídlo a provozovna: Srbská 497/11 - Liberec XI - Růžodol I, 460 01 Liberec