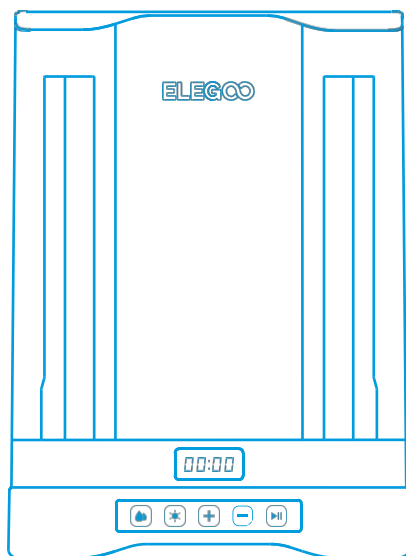


ELEGOO

● Машина за измиване
и втвърдяване
Mercury 3.0 Plus



РЪКОВОДСТВО за употреба

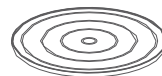
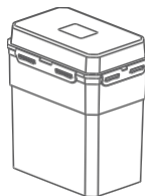
След получаване на продукта, моля, проверете дали оборудването е в изправно състояние и дали всички аксесоари са налице. Ако има някакви повреди или липсващи части, моля, свържете се с нас своевременно на na3dr@elegoo.com . (За да се гарантира доброто функциониране на всеки продукт, всеки продукт преминава през строги тестове, преди да напусне фабриката. Възможно е да има леки драскотини при получаване на продукта, което е нормално, моля, използвайте го без притеснения.)

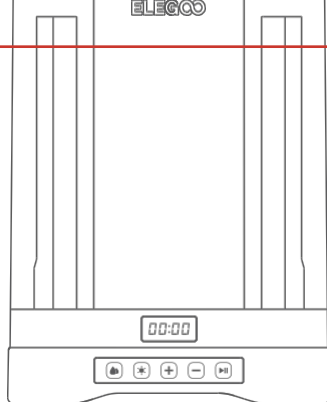
Уведомление

- Моля, дръжте машината за измиване и втвърдяване и нейните аксесоари извън достъпа на деца.
- След продължителна употреба на камерата за втвърдяване температурата на повърхността на машината ще се повиши, което е нормално явление.
- Моля, запазете оригиналната опаковка в продължение на 30 дни за връщане/замяна (приемат се само оригинални опаковки на ELEGOO).
- Прекомерното втвърдяване може да доведе до пожълтяване на модела. Моля, регулирайте времето за втвърдяване по подходящ начин, за да гарантирате оптимални резултати при втвърдяването.
- Моля, използвайте 95% (или по-висок) етилов алкохол или изопропилов алкохол за измиване на модела, освен ако не използвате смола, която се измива с вода.
- Не поставяйте модела директно в кофата за почистване. Вместо това използвайте кошница за почистване.
- Добавете подходящо количество почистващ разтвор в кофата за почистване, за да избегнете преливане. Винаги затваряйте капака на кофата след употреба.
- Моля, измийте и подсушете модела преди втвърдяването. Пренебрегването на тази стъпка може да доведе до появата на бели остатъци по повърхността на модела и потенциални проблеми като лепкавост или напукване.
- По време на процеса на измиване се уверете, че кофата за почистване съдържа достатъчно количество почистващ разтвор. Редовно филтрирайте или сменяйте почистващия разтвор и почиствайте кофата за почистване, за да предотвратите заклещване на ротора или повреда на машината.
- Ако имате проблеми с машината, моля, свържете се с нас na3dp@elegoo.com. Моля, не разгласявайте и не модифицирайте машината за измиване и втвърдяване Mercury 3.0 Plus сами, в противен случай гаранцията ще бъде анулирана.

Съдържание

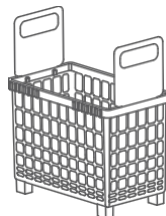
Списък на съдържанието	01
Представяне на машината	02
Технически характеристики на машината	03
Общ преглед на продукта	04
Стъпки за работа в режим „Изпиране“	05
Стъпки за работа в режим на втвърдяване	08
Рутинна поддръжка	09
Често задавани въпроси	11
Списък с опакованите артикули	01





Машина за измиване и
втвърдяване Mercury 3.0 Plus

Кофа за почистване
втвърдяване



Кошница за
почистване

Въртяща се платформа за



Регулируема скоба *2



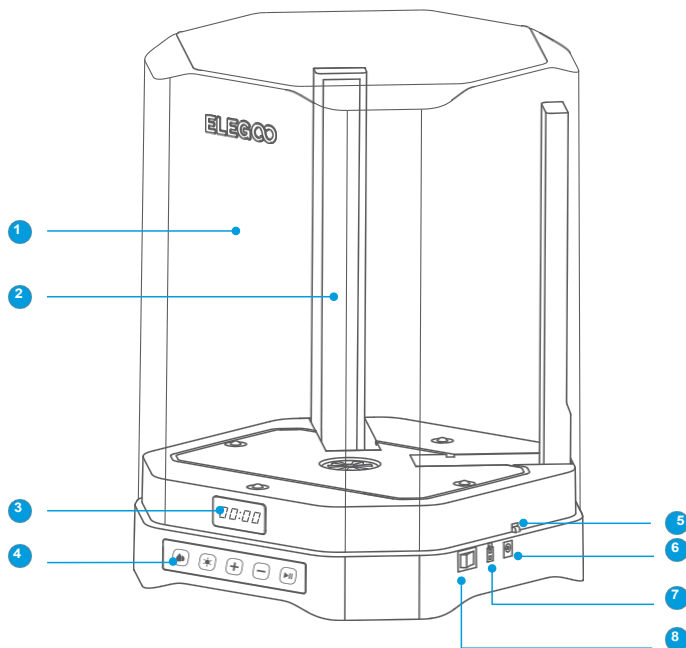
Ръководство за
употреба



Инструменти



Захранващ адаптер



1
Анти-UV капак

2
Колона с UV лампа

3
Дисплей

4
Контролен панел

5
Сензор

6
Гнездо за постоянен ток

7
Порт за разширение

8
Превключвател

Параметри на машината

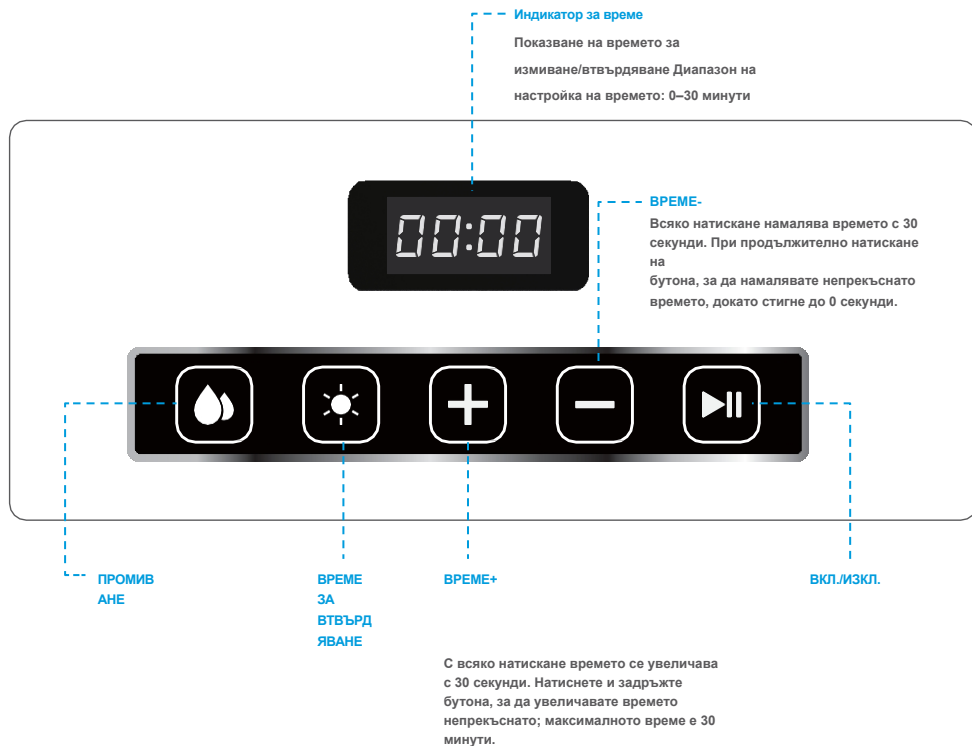
- Начин на управление: Сензорен бутон
- Изисквания към електрозахранването: 100-240 V, 50/60 Hz, 24 V, 2,5 A

Технически характеристики на машината

- Размери: 302,5 мм (Д) × 302,5 мм (Ш) × 412,5 мм (В)
- Размери на опаковката: 379 мм (Д) × 379 мм (Ш) × 497 мм (В)
- Брутно тегло: 6,3 kg
- Нетно тегло: 4,7 kg

Спецификации за изпичане и втвърдяване

- Максимален обем на измиване: 214 мм (Д) × 135 мм (Ш) × 180 мм (В) (с платформа за печат)
230 мм (Д) × 135 мм (Ш) × 260 мм (В) (без платформа за печат)
- Максимален размер на изпичане: Ø250 мм × 290 мм (В)
- Настройка на времето: 0-30 минути
- Настройка на времето за втвърдяване: За модели с диаметър по-малък от 30 мм се препоръчва времето за втвърдяване да се настрои на 2 минути. Ако структурата на модела е сложна, се препоръчва времето за втвърдяване да се удължи съответно.

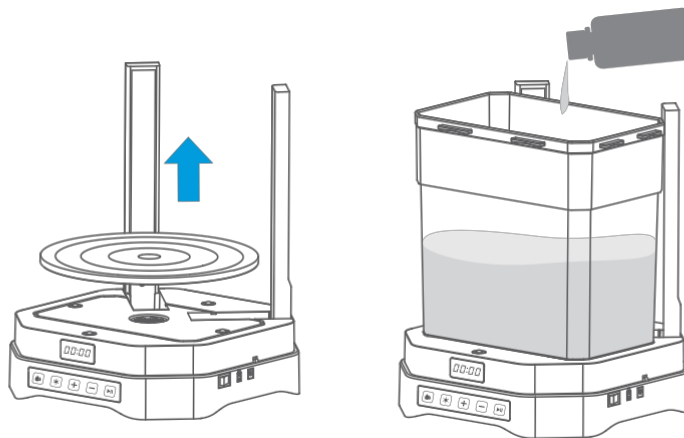


Машината за измиване и втвърдяване Mercury 3.0 Plus разполага с „режим на измиване“ и „режим на втвърдяване“. Моля, свържете устройството към електрозахранването и включете захранващия превключвател преди употреба.

1. Режим на измиване

1.1 Превключете машината в режим на измиване, като докоснете  на контролния панел.

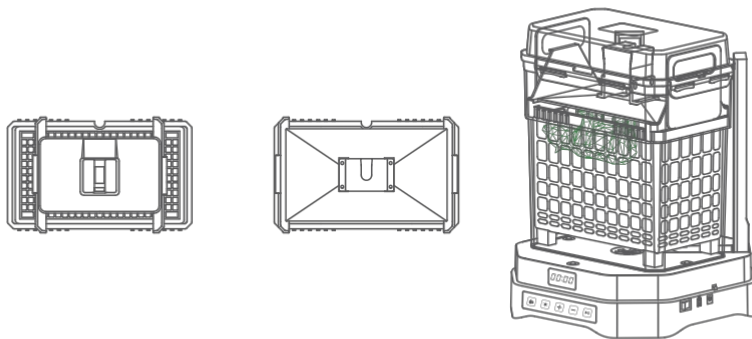
1.2 Поставете кофата за почистване в жлеба за позициониране на платформата на машината (преди това извадете въртящия се диск) и отворете запечатания капак на кофата за почистване. Добавете подходящо количество почистващ разтвор. (Вижте снимка 1)



(Фигура 1)

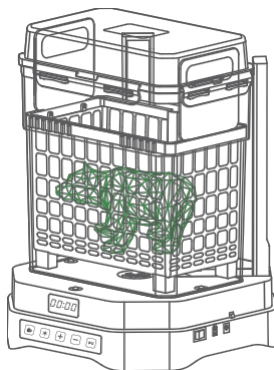
1.3 Поставяне на моделите: с платформа за печат и без платформа за печат

1.3.1 Поставяне на модели върху платформата за печат: Поставете кошницата за почистване в кофата за почистване (предварително поставете регулируемите скоби в съответните изпъкналости от страни на кошницата за почистване). Поставете модела (с размери, по-малки или равни на 214 мм (Д) × 135 мм (Ш) × 180 мм (В)) върху регулируемите скоби заедно с платформата за печат. Настройте ръчно позициите на скобите, за да се приспособят към платформи за печат с различни размери (10 инча или по-малки, с максимална височина на модела 180 мм върху платформата за печат). След това затворете капака на кофата. (Вижте снимка 2)



(Фигура 2)

1.32 Поставяне на модели без платформа за печат: Поставете кошницата за почистване в кофата за почистване (премахнете регулируемите скоби от кошницата за почистване). Извадете модела от платформата за печат (размер на модела по-малък или равен на 230 мм (Д) × 135 мм (Ш) × 260 мм (В)) и го поставете в кошницата за почистване. След това затворете капака на кофата. (Вижте фигура 3)



(Фигура 3)

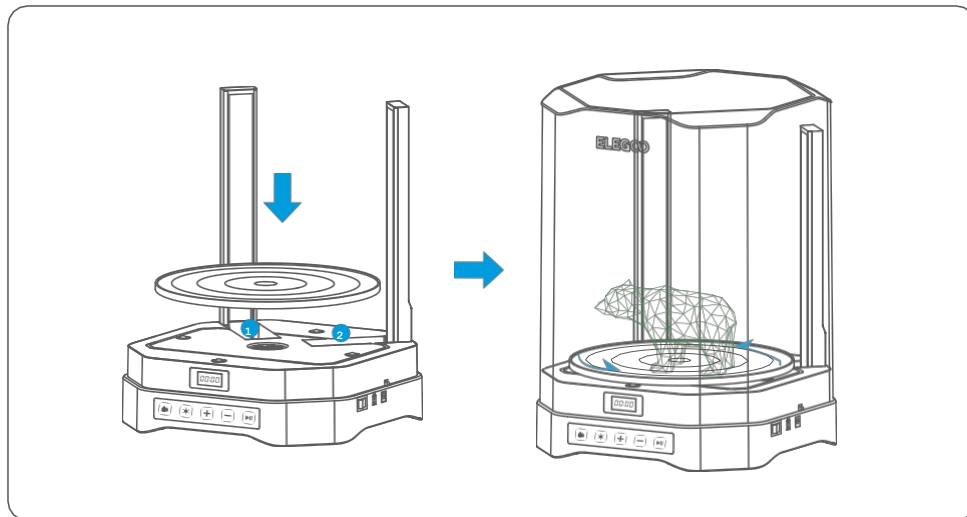
1.4 Използвайте бутоните „+“ или „-“, за да настроите времето за измиване, и докоснете „▶“ , за да започнете почистването на модела.

1.5 След приключване на почистването машината ще издаде звуков сигнал. Извадете модела, за да изсъхне на въздух, извадете кофата за почистване и я затворете с капака (разтворът за почистване може да се използва многократно). Ако разтворът за почистване се разпръсне върху повърхността на машината, почистете го незабавно, за да не попадне във вътрешните компоненти и да не предизвика късо съединение.

2. Режим на втвърдяване

2.1 Превключете машината в режим на втвърдяване, като докоснете бутона „“ на панела.

2.2 Премахнете защитния филм от отразяващите огледала () от двете страни на платформата. Поставете въртящата се платформа в централната позиционираща канавка на машината (преди това премахнете кофата за почистване). (Вижте снимка 4)



(Фигура 4)

2.3 Поставете модела в центъра на въртящата се платформа.

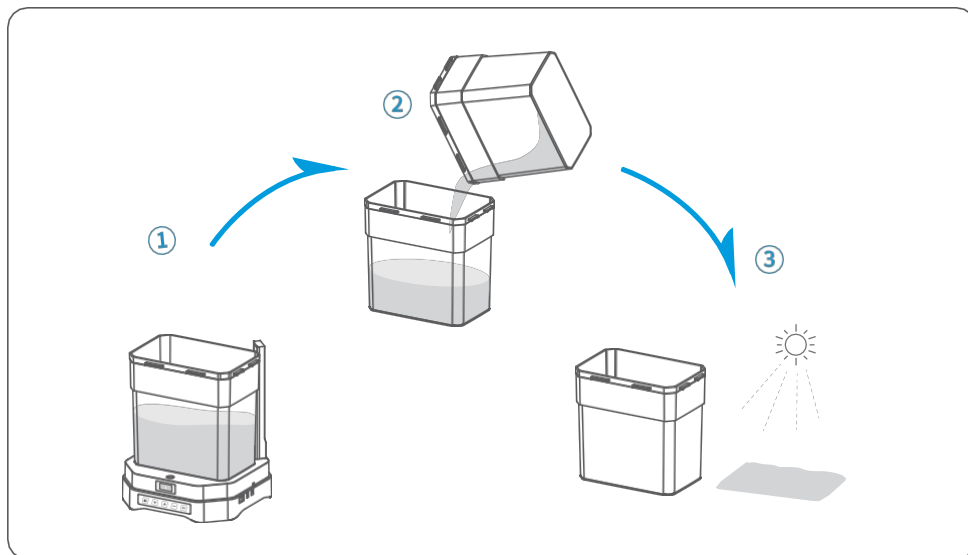
2.4 Поставете капак за защита от ултравиолетови лъчи. Използвайте бутоните „“ или „“, за да зададете времето за

втвърдяване, и докоснете „“ , за да започнете втвърдяването на модела. Лекото разклащане по време на втвърдяването е нормално поради бавната скорост на въртене на въртящата се платформа.

2.5 След приключване на втвърдяването устройството ще издаде звуков сигнал.

1. Рециклиране на почистващия разтвор

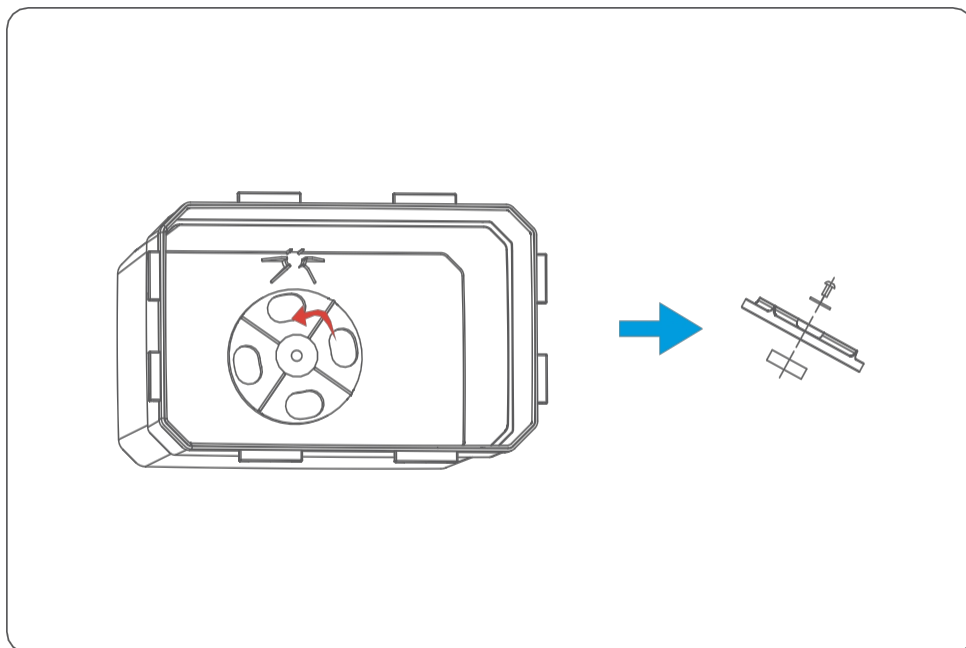
Когато след многократна употреба почистващият разтвор в кофата вече не почиства добре моделите, трябва да филтрирате разтвора и да почистите кофата. Оставете разтвора да престои около 10 часа, за да могат твърдите частици да се утаят на дъното на кофата. След това бавно излейте горния слой от бистрия разтвор в друг съд за съхранение и почистете утайката, останала на дъното на кофата (утайката ще се превърне в обикновени твърди отпадъци при излагане на слънчева светлина) (вижте снимка 5). Ако е необходимо, извадете ротора от кофата за почистване.



(Фигура 5)

2. Почистване на работното колело на кофата за почистване

След като кофата за почистване е била използвана за определен период от време, роторът на дъното може да започне да се върти ненормално поради натрупване на утайка. В този случай роторът трябва да бъде изваден за почистване. (Вижте снимка 6)



(Фигура 6)

1. Машината не работи в режим на втвърдяване.

Анти-UV капакът не е затворен правилно. Моля, затворете капака и опитайте отново.

Неправилно свързване към електрическата мрежа. Моля, извадете захранващия кабел от контакта и го включете отново, след което опитайте отново.

2. Моделът става бял след почистване или втвърдяване.

Моделът не е бил изсушен на въздух преди втвърдяването. Моля, изчакайте повърхността на модела да изсъхне преди втвърдяването. Почистващият разтвор е бил използван прекалено много пъти или концентрацията на алкохол е недостатъчна.

За по-добри резултати при почистването, моля, сменете почистващия разтвор или използвайте 95% (или по-висок) изопропилов алкохол.

3. Роторът на кофата за почистване не се върти по време на работа.

Възможно е роторът да е запушен от чужди предмети. Моля, извадете ротора за почистване и опитайте отново. Има прекалено много утайка в почистващия разтвор. Премахнете утайката от почистващия разтвор или сменете разтвора, след което опитайте отново.

4. Необичайни шумове от кофата за почистване по време на работа.

Възможно е фиксиращите винтове на ротора да са разхлабени. Моля, използвайте инструмент, за да затегнете винтовете.

- Телефон -- 0755-21005141
- Mailbox--3dp@elegoo.com
- Вебсайт -- www.ELEGOO.com
- Адрес - 101, № 30, Индустриален парк „Дахе“, квартал „Гуанчен“, улица „Гуанху“, район „Лонхуа“, Шенжен, Китай

ELEGOO