

SHINING 3D  
DENTAL

# FabCure 2

Устройство дополнительного  
отверждения

Тверже камня



SHINING3DDENTAL.COM

# FabCure 2

## Устройство дополнительного отверждения

Устройство FabCure 2 рекомендуется для дополнительного отверждения при трёхмерной печати от SHINING 3D. FabCure 2 устанавливает необходимую подачу тепла и света для каждого слоя смолы, чтобы придать максимальную прочность каждому слою. Устройство автоматически и точно задаёт этапы постобработки печатного объекта для придания объекту высокой точности и оптимальной структуры материала.

SHINING 3D

## Мощное мультиповерхностное светоотверждение

30 разнонаправленных светодиодов, находящиеся в боковых и нижней панелях камеры, излучают мощный ультрафиолетовый свет. Он мгновенно и глубоко проникает в поверхность детали, полностью отверждая напечатанный объект в течение нескольких минут. \_x000b\_ Данные светодиоды имеют мощность в 70 Вт, чем задают высокомощный цикл отверждения, обеспечивая эффективный отверждающий процесс.

# 30

разнонаправленных  
светодиодов

# 60°C

точная регулировка температуры  
окружающей среды



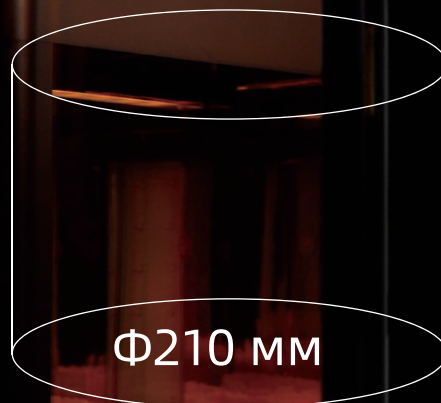
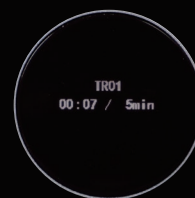
## Быстрое нагревание камеры

Керамический нагревательный модуль имеет встроенные датчики температуры. Камера быстро нагревается до 60 градусов, что способствует улучшению механических и эластичных свойств. Система обогрева FabCure 2 точно регулирует температуру окружающей среды до 60 °C.



## Индивидуальный параметр отверждения

FabCure 2 обеспечивает оптимальные параметры отверждения для смол SHINING 3D, которые можно настраивать посредством беспроводной сети. Поддерживаются индивидуальные настройки параметров отверждения.



H180 мм

Ф210 мм

### Большой объем отверждения

Объем отверждения до Ф210 мм и H180 мм позволяет применять множество стоматологических приспособлений.

## Умная библиотека материалов

FabCure 2 всегда синхронизируется благодаря самой современной облачной библиотеке материалов. Устройство FabCure 2 оснащено модулем Wi-Fi, который позволяет выполнять обновления по беспроводной сети для установки новейших прошивок и конфигураций. Ваше устройство постоянно учится благодаря нашим разработчикам.



## Простое управление с OLED-экраном

Удобное колесо управления встроено в OLED-экран для интерактивной и комфортной работы.



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## FabCure 2

|                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Размеры (шхгхб)                      | 290 мм×290 мм×367.5 мм         |
| Вес                                  | 10,5 кг                        |
| Объём отверждения                    | Ф210 мм Н180 мм                |
| Рабочая температура                  | 10~30°C                        |
| Максимальная температура отверждения | 60°C                           |
| Источник света                       | Ультрафиолет от LED            |
| Длина волны                          | 385 нм ~ 405 нм                |
| Питание LED                          | 70 ватт                        |
| Питание                              | Перем. ток 100-240 В, 150 ватт |
| Интерфейс                            | WI-FI                          |

\*Внимание: SHINING 3D оставляет за собой право вносить изменения или дополнения в любые спецификации и изображения, используемые в данном документе.