



SHINING 3D®

FabCure 2

Post-curing Unit

Fabulous Curing



FabCure 2

Post-curing Unit

FabCure 2 là thiết bị làm khô và xử lý nhiệt.

FabCure 2 được khuyến dùng làm công cụ xử lý hậu kỳ tiêu chuẩn cho máy in 3D của Shining3D. Với FabCure 2, mỗi cấu hình xử lý nhựa đều được tinh chỉnh để mang lại hiệu suất cao nhất cho bộ phận thông qua nhiệt độ và ánh sáng chính xác. FabCure 2 xác định chính xác các bước xử lý hậu kỳ của vật thể in để đảm bảo độ chính xác cao và hiệu suất vật liệu tối ưu, đồng thời tự động hóa quy trình.

SHIN

Công suất lớn

Trùng hợp với ánh sáng đa chiều

Từ các cạnh và phía dưới, 30 đèn LED đa chiều phát ra tia UV mạnh mẽ ngay lập tức xuyên sâu vào bề mặt của bộ phận, curing (trùng hợp) hoàn toàn vật thể in trong vòng vài phút. Với công suất 70W, các đèn LED này cung cấp chu trình trùng hợp công suất cao, đảm bảo quá trình trùng hợp hiệu quả.

30

Đèn LED đa chiều

60°C

kiểm soát chính xác nhiệt độ
môi trường xung quanh

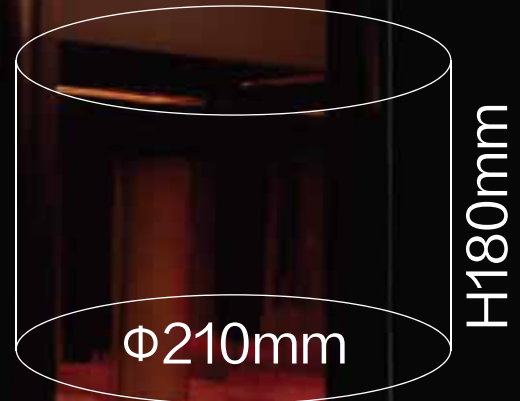


Làm nóng buồng nhanh

Mô-đun gia nhiệt bằng gốm được tích hợp nhiều cảm biến nhiệt độ. Buồng này nóng lên nhanh chóng lên đến 60 độ, góp phần tăng cường các đặc tính cơ học và uốn cong. Hệ thống gia nhiệt FabCure 2 kiểm soát chính xác nhiệt độ môi trường xung quanh đến 60°C.

Thông số trùng hợp tùy chỉnh

FabCure 2 cung cấp các thông số curing tối ưu cho nhựa Shining3D, có thể được cập nhật qua mạng không dây. Việc cài đặt tham số trùng hợp tùy chỉnh sẽ được hỗ trợ.



Thể tích trùng hợp lớn hơn

Thể tích trùng hợp lên tới $\Phi 210\text{mm}$ và $H180\text{mm}$ hỗ trợ nhiều loại thiết bị nha khoa.

Thư viện tài liệu thông minh

FabCure 2 luôn được đồng bộ hóa với thư viện vật liệu thông minh dựa trên đám mây cập nhật nhất. FabCure 2 được trang bị Wi-Fi cho phép cập nhật qua mạng để triển khai chương trình cơ sở và cấu hình mới nhất. Thiết bị của người dùng luôn được học hỏi từ các chuyên gia kỹ thuật của chúng tôi mọi lúc.



Vận hành dễ dàng với màn hình OLED

Tay vận điều khiển tiện lợi, phổ biến được tích hợp vào màn hình OLED mang lại trải nghiệm thao tác thuận tiện.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

FabCure 2

Kích thước (W x D x H)	290mm x 290mm x 367.5mm
Khối lượng	10.5kg
Thể tích trùng hợp	Φ 210mm H180mm
Nhiệt độ vận hành	10~30℃
Nhiệt độ trùng hợp tối đa	60℃
Nguồn sáng	UV LED
Bước sóng	385nm ~ 405nm
Nguồn điện LED	70W
Nguồn điện	AC 100~240V, 150W
Giao diện	WI-FI

Lưu ý: SHING 3D có quyền giải thích bất kỳ thay đổi nào về thông số kỹ thuật và hình ảnh.

Số phiên bản: FabCure 2-EN 20220809-V0.2