

Solidilite LED

Светодиодная мощность для облицовки композитов и материалов для 3D-печати



SOLIDILITE LED

Усовершенствованная светодиодная светоотверждающая установка с широким диапазоном длин волн для облицовки композитов и материалов для 3D-печати

Традиционные светодиодные блоки полимеризации обычно имеют синие и фиолетовые светодиоды. В новом Solidilite LED есть белые, синие и ультрафиолетовые светодиоды, охватывающие диапазон длин волн от 380 до 650 нм, поэтому он хорошо оборудован даже для отверждения композитных материалов будущих поколений. Тепловая энергия, производимая белыми светодиодами, улучшает и ускоряет процесс отверждения.

Светодиод Solidilite не только многофункциональный, но и оснащен технологией многоволнового света:

12 синих светодиодов: диапазон длин волн от 450 до 460 нм

12 белых светодиодов: максимальная длина волны 650 нм
цветовая температура 5000K, диапазон

6 УФ-светодиодов: длина волны от 380 до 390 нм

Этот светоотверждаемый блок идеально подходит для облицовочных композитов SHOFU Solidex, Ceramage и Ceramage UP. Однако широкий диапазон длин волн и огромная эффективность его светодиодов расширяют область его применения до полимеризации практически всех светоотверждаемых материалов, используемых в зуботехнических лабораториях.

ПРЕИМУЩЕСТВА

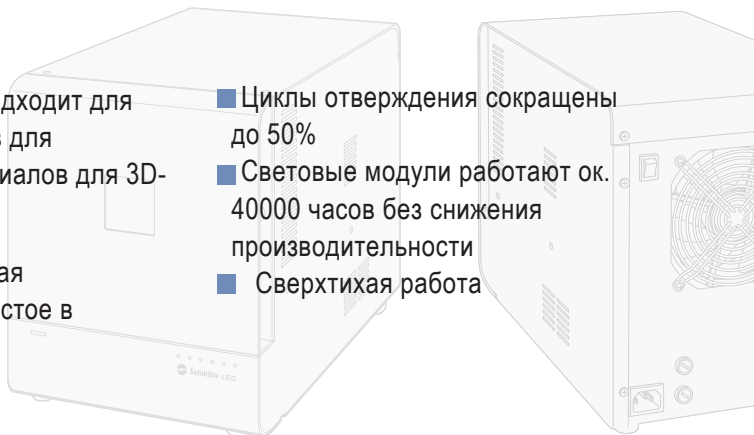
■ Одинаково хорошо подходит для композитных материалов для облицовки зубов и материалов для 3D-печати.

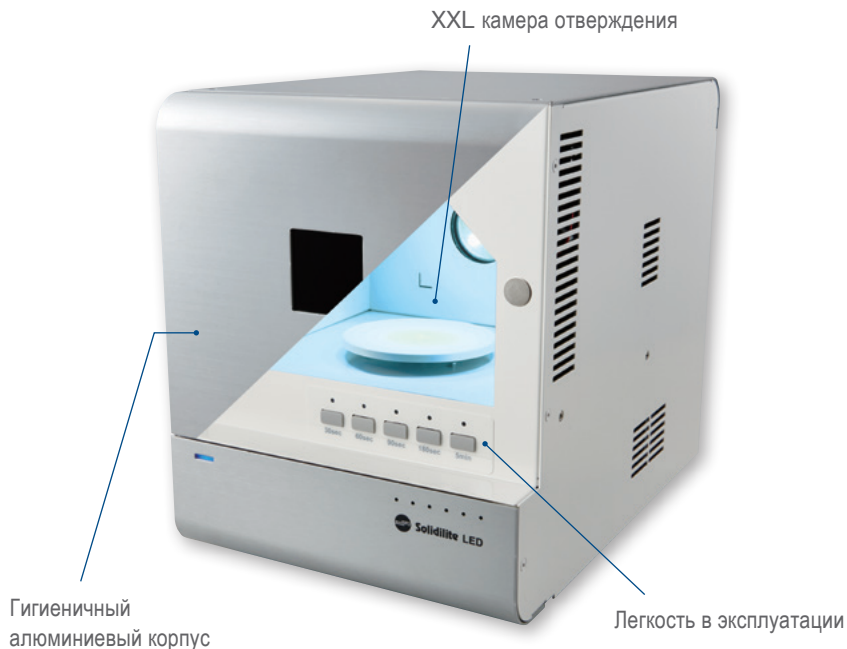
■ Удобная и подходящая конструкция корпуса, простое в эксплуатации устройство

■ Циклы отверждения сокращены до 50%

■ Световые модули работают ок. 40000 часов без снижения производительности

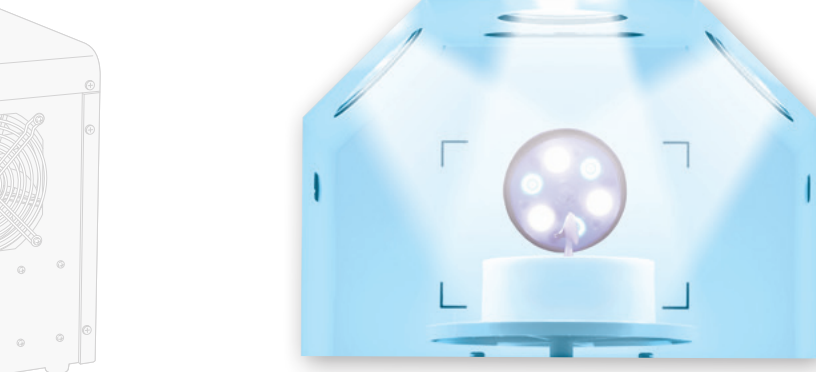
■ Сверхтихая работа





Очень большая камера для отверждения

Благодаря камере отверждения размера XXL светодиода Solidilite, объекты можно оптимально размещать и ориентировать вместе с их рабочими моделями и отдельными литыми основаниями, а компоненты, напечатанные на 3D-принтере, можно подвергать последующему отверждению со всеми их поддерживающими структурами. Поворотный стол обеспечивает экспонирование деталей на 360 ° без теней. Пять предустановленных значений времени отверждения делают Solidilite LED очень простым в эксплуатации. Время соответствует используемым материалам и колеблется от 30 секунд до 5 минут.



Информация для заказа



Solidilite LED

PN E031

Характеристики

- Широкий диапазон длин волн: 380 - 650 нм
- 24 мощных светодиода (12х синих + 12х белых) и 6 УФ-светодиодов
- Возможность выбора 5 предустановленных времен отверждения: 30, 60, 90, 180 секунд для композитов, 5 минут для материалов для 3D-печати
- Светодиодный индикатор с таймером
- Габаритные размеры: Ш 225 мм х Г 330 мм х В 290 мм
- Вес: прикл. 9,5 кг

Аксессуары

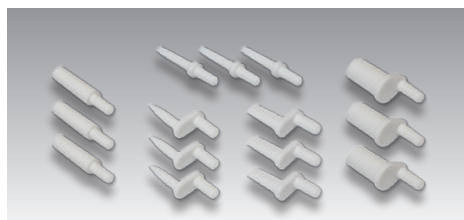


SHOFU Post Stand P

PN 5059

Размеры: $\varnothing$ 60 мм / В 23,5 мм

С четырьмя прорезями, проходящих к центру, и более чем 100 отверстиями- вместе с прилагаемыми фиксаторами этот трегер обеспечивает чрезвычайно быстрое и легкое позиционирование заготовок, от одиночных коронок до мостов на 14 единиц.



SHOFU Post Set

PN 5058

В набор входят фиксаторы 5 разных форм, по 3 штуки каждой, для всех возможных реставраций: Anterior Post A (конусный) и Anterior Post B (клиновидный) для фронтальных коронок Posterior Post A – для премоляров Posterior Post B – для моляров Free Post, которому можно придать любую необходимую форму

