

bre.Lux PowerUnit 2



Высвободите силу света

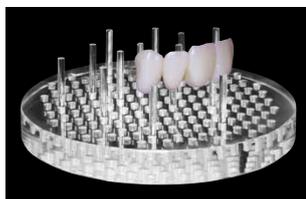
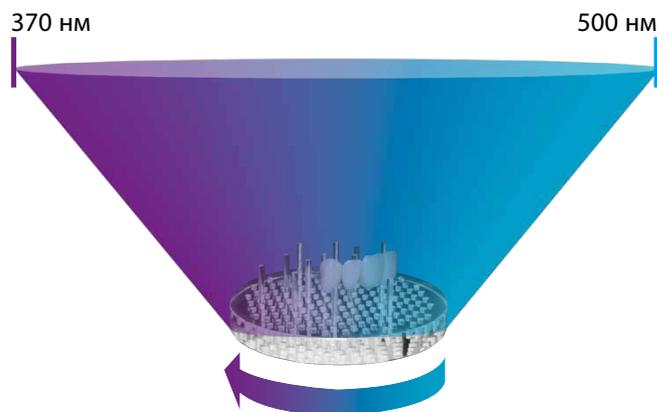
breident

Эталон для светодиодных аппаратов фотоотверждения

FULL RANGE – использование действия всего значимого светового спектра

Откройте для себя новую степень безопасности и скорость полимеризации Ваших объектов. Инновационная и уникальная светодиодная технология bre.Lux 2 использует весь значимый световой спектр до 400 нм, что позволяет достичь нового улучшенного качества полимеризации. Вы получите более сплошное и быстрое отверждение, так как волны различной длины достигают различной глубины. Повысьте свою безопасность, одновременно уменьшив время работы.

370 – 500 нм



Вращающийся диск и световой лоток – дополнительная гарантия полной полимеризации

Удобный, легко устанавливаемый и извлекаемый – данный вращающийся диск позволяет окончательно убедиться, что свет 72-х светодиодных ламп попадает на объект равномерно со всех сторон.

Сквозь прозрачный лоток потоки света проникают даже в малодоступные области. Окуните объекты в чистый свет!

45° – 55° C

Для индивидуально регулируемых программ возможно до 65° C

12 лет (20 000 часов) службы Вам на благо

72 светодиодных лампы bre.Lux 2 высокоэффективно преобразовывают входную мощность в световую энергию и при этом крайне долговечны, прежде всего в сравнении со сроком службы галогенных ламп (макс. 2000 часов).

Объединенная сила – щадящее использование

Воспользуйтесь не имеющим себе равных высокоэффективным светом 72-х светодиодных ламп, которые с помощью интеллектуального управления его интенсивности позволяют предотвратить усадку материала. Дополнительно терморегуляция в 45–55 °C позволяет избежать такого термического воздействия, как перегревание и повышение хрупкости объекта. При этом вентилятор работает очень тихо.

12 лет



Четкий дисплей



10 индивидуально регулируемых программ + 1 программа длительного света

Быстрый доступ к 3 типовым программам visio.lign «визио.лайн»

Включение и выключение вращающегося диска также в ходе выполнения программы

Вместительный выдвижной блок

Ваш комфорт и особенно большая вместимость аппарата были главной задачей данной разработки. Объекты большого объема, например, кюветы, помещаются в него без проблем.



Для всех исправно работающих устройств применяется стандартное время полимеризации.
Индивидуальные программы: Металлические каркасы поглощают и сохраняют тепловую энергию светового потока интенсивнее, чем чистые полимеры. Тепло может оказывать положительное воздействие на материалы и улучшать их свойства, однако выделение избыточного количества тепла может привести к внутренним напряжениям, которые значительно снижают прочность материала и делают его хрупким. Количество выделяемого тепла можно легко контролировать в автоматическом режиме, выбирая для определенных материалов

соответствующие настройки. Для протезов без металла или конструкций с толщиной материала от > 2 мм рекомендуется использовать до 100% мощности («Отключить режим снижения мощности»). Для протезов, в которых используются металлические компоненты или предполагается сильная усадка материала, рекомендуется уменьшить мощность светового излучения: «Включить режим снижения мощности». Также в программах для индивидуальных изделий всегда можно увеличить мощность до 100% — и при этом вам не придется менять все настройки. При необходимости время отверждения можно соответственно изменить.

Обзор преимуществ



Надежная сквозная полимеризация
применяются световые волны любой длины
= максимальное проникновение
= результат наивысшего качества

Непревзойденная скорость полимеризации
72 лампы + полный спектр + вращающийся диск
+ световой лоток

Безопасность

- Щадящее постепенное увеличение мощности излучения света
- Температуре регуляция 45-55 °С – для индивидуально регулируемых программ возможно до 65° С
- Защита от перегрева
- Автоматическое отключение света с акустическим сигналом при завершении программы

Долгий срок службы светодиодных ламп
20 000 часов работы или 12 лет

Комфорт

- Удобный и быстрый доступ к программам
- Возможность программирования для своих требований
- Вместительный выдвижной блок
- Очень тихий аппарат
- Компактный аппарат

Технические характеристики bre.Lux PowerUnit 2

Базовый аппарат

U:	100–240 В пер. тока
P:	130 Вт
Частота:	50/60 Гц
Предохранитель:	T 2,0 А
Световой спектр:	370–500 нм

Переносная лампа со штативом опция bre.Lux LED N2 «бре.Люкс ЛЕД Н2»

Технические характеристики переносной лампы

Переносная лампа

U:	5 В пер. тока
P:	5 Вт
Световой спектр:	370–500 нм

Сетевой блок питания переносной лампы

U:	100–240 В пер. тока
P:	15 Вт макс.
Частота:	50/60 Гц
Выход:	5 В / 3 А

