

3M Наука.
Воплощенная в жизнь.™

Светодиодные фотополимеризационные лампы
Elipar™ DeepCure

Будьте уверены
в глубокой
и равномерной
полимеризации



Будьте уверены в качестве полимеризации

Светодиодные лампы Elipar™ DeepCure

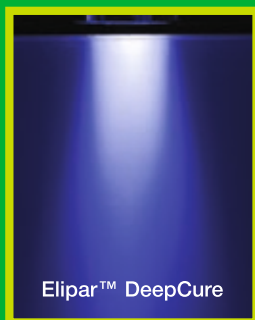
Вы часто создаете боковые реставрации, в том числе и композитами объёмного внесения? Исследования* показывают, что 69% стоматологов, использующих материалы объёмного внесения, не уверены в том, что материал полностью полимеризовался на всю глубину полости. Мы приняли этот вызов и создали новый эффективный фотополимеризатор.



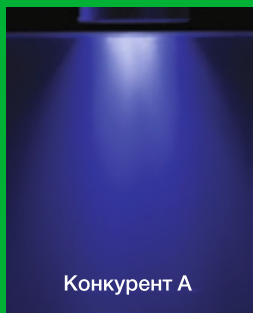
Глубокая и равномерная полимеризация

Elipar™ DeepCure не зря называется именно так. Улучшенная оптика даёт уверенность в глубине и равномерности полимеризации — от центра и до края, от поверхности и на всю глубину полости, на клинически значимых расстояниях. Результаты лабораторных исследований, приведённых ниже, показывают, почему это важно.

Сравнение проникновения светового потока



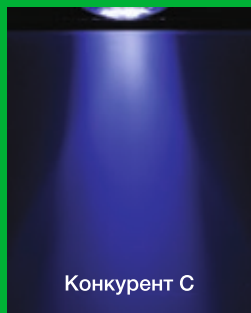
Elipar™ DeepCure



Конкурент А



Конкурент В



Конкурент С



Конкурент D

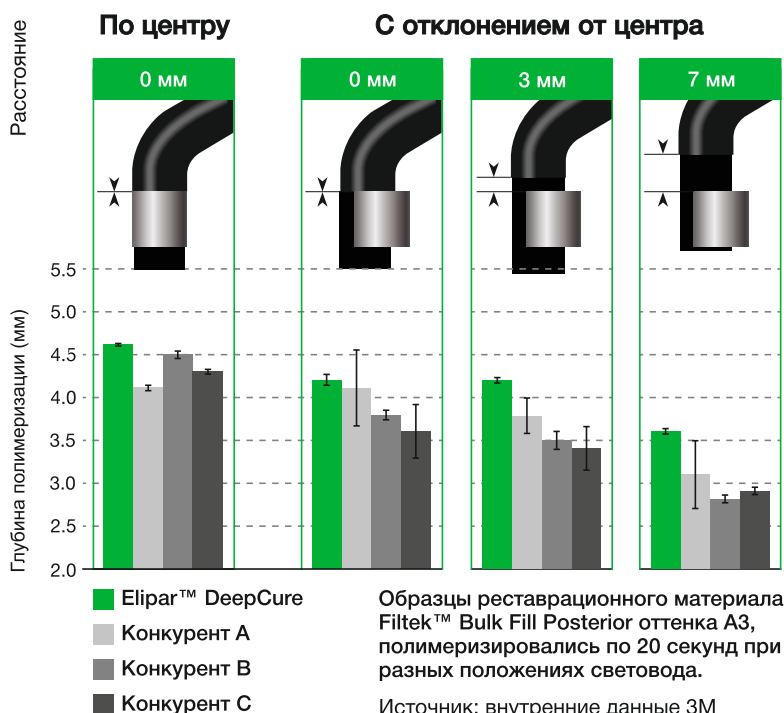
Elipar™ DeepCure показывает более однородное распределение энергии сквозь реставрацию. На изображениях видна разница в проникновении светового потока разных фотополимеризационных устройств. Elipar™ DeepCure даёт более коллимированный и однородный пучок света даже в самых глубоких полостях.

Как это влияет на результаты Вашей работы?

Это обеспечивает необходимую глубину полимеризации даже в сложных условиях позиционирования световода.

Elipar™ DeepCure компенсирует незначительные сдвиги во время полимеризации, обеспечивая наилучшую глубину полимеризации:

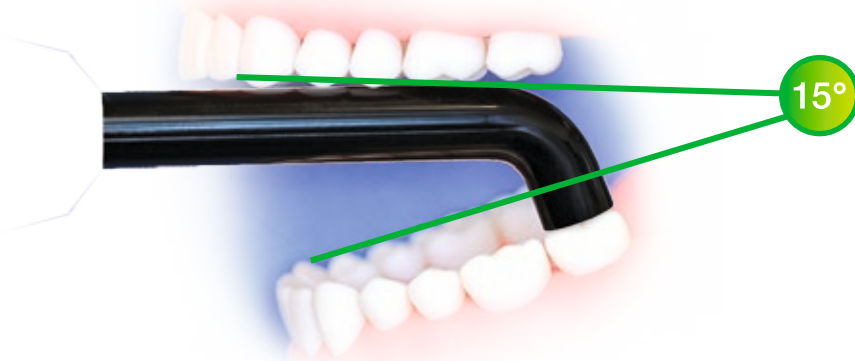
Глубина полимеризации (мм) при разных положениях



Максимальный комфорт

Elipar™ DeepCure спроектирован с оптимальным углом изгиба, позволяя сделать процедуру полимеризации более комфортной для пациентов — даже в случаях с ограниченной возможностью открывания рта.

Стоматологи также считают лампу комфортной в использовании, подтверждая, что она обеспечивает лёгкий доступ к поверхности зуба даже в труднодоступных местах.



Оценки стоматологов*

98%

довольны или очень довольны результатом полимеризации с помощью Elipar™ DeepCure.

90%

утверждают, что стали более уверенными в полной полимеризации материала до самой глубины полости.

88%

Почувствовали существенное снижение роли человеческого фактора в процессе полимеризации.

*Источник: Данные опроса стоматологов в США, Германии, Турции и Дании.

Разные корпуса, одинаковая производительность

Elipar™ DeepCure-S

Для докторов, которые ценят стиль и качество первоклассной нержавеющей стали



Elipar™ DeepCure-L

Для докторов, которые ценят высокую производительность в облегченных моделях



Технические характеристики ламп Elipar™ DeepCure

Длина волны	430–480 нм
Интенсивность света	1,470 мВ/см (-10%/+20%)
Источник питания	Литий-ионный аккумулятор Приблизительно 120 минут работы батареи (~720 10-секундных полимеризаций) со стабильным световым потоком вне зависимости от уровня заряда батареи
Эксплуатация	Интуитивное управление двумя кнопками и один режим работы Опции: полимеризация по 5, 10, 15 и 20 секунд; непрерывный режим работы (120 сек.) и пульс-режим (1 сек.)
Время полимеризации	10 секунд для большинства композитов. Во избежание ошибок смотрите инструкцию к материалу
Световод	10 мм; затемнённый; автоклавируемый; оптимальное позиционирование для комфорта доктора и пациента

3M

3M Украина
Киев 03680
ул. Н. Амосова 12
БЦ «Горизонт Парк», 7-й этаж
Тел.: +38 044 490 57 77
Факс: +38 044 490 57 75
www.3mespe.com.ua

Официальные дистрибьюторы 3M:

Группа компаний «КРИСТАР»
+38 044 503-11-11
kristar.ua

«Меридиан»
+38 057 714-90-91
dentalinfo.com.ua

«Стоматкомплект»
+38 0372 58-56-52
stomatkm.com.ua

Группа компаний «Укр-Медмаркет»
+38 044 590-15-00
kmm.com.ua

«СВ-Дентал»
+38 050 366-01-39

«Орто-Систем Дентал»
+38 032 242-27-20
ortosystem.com.ua

«Стамил»
+38 044 337-73-23
stamil.ua