

# Elipar™ S10

Светодиодная полимеризационная лампа



Почувствуйте прикосновение  
**К СОВЕРШЕНСТВУ**

**3M** ESPE

# Как никто другой!..

## Новый уровень прочности, долговечности и гигиеничности

### Небьющийся и герметичный корпус

Когда Вы возьмете в руку светодиодную полимеризационную лампу Elipar™ S10 от 3M ESPE, Вы ощутите ее абсолютное превосходство. Литой корпус из нержавеющей стали фактически невозможно разбить. А так как в корпусе нет ни швов, ни зазоров, в которые могла бы попасть жидкость, внутренние детали устройства надежно защищены от загрязнения.

### Новый уровень контроля гигиеничности

Как многие другие стоматологические инструменты, лампа Elipar™ S10 участвует в прямом контакте с пациентом, поэтому гигиеничность устройства крайне важна. Гладкая бесшовная поверхность из нержавеющей стали позволяет провести быструю дезинфекцию устройства между пациентами. Кроме того, нержавеющая сталь не выцветает и не окрашивается от воздействия дезинфицирующих средств и стоматологических материалов.

## Максимум эффективности! Все функции, которые Вы хотите иметь в светополимеризационной лампе и ни одной лишней!

### Преимущества:

- Литой корпус из нержавеющей стали – не бьется и очень легко дезинфицировать
- Уникальная эргономичная форма ручки – удобный захват под любым углом
- Полимеризует за один прием с большей мощностью (до 50%) и большую поверхность (до 80%)
- Более быстрая и глубокая светополимеризация
- Простое управление всего двумя кнопками
- Бесшумная работа – инновационный дизайн подавляет шум от работы, возможно отключение звуковых сигналов

Уникальное магнитное крепление световода для быстрого и простого крепления и снятия световода



10 мм световод вращается на 360° для удобного позиционирования световода на любой реставрации

Уникальная эргономичная форма обеспечивает удобный захват

## Уверенность в каждой процедуре светополимеризации

### Гарантия полной полимеризации материала даже в самой сложной ситуации

Светополимеризационная лампа Elipar™ S10 разработана так, чтобы обеспечить Вам уверенность в каждой процедуре светополимеризации:

- Мощность светового потока – 1200 мВт/см<sup>2</sup>
- Мощность оптического излучения на 50% выше\*
- Площадь полимеризуемой поверхности больше на 80%\*
- Мощность выше в 3 раза при полимеризации на расстоянии 7 мм до полимеризуемой поверхности\*

Благодаря такой высокой мощности лампа позволяет полимеризовать материалы за половину времени, рекомендованного производителями материала. Кроме того с помощью Elipar™ S10 можно полимеризовать материалы оттенков А3 и светлее всего за 5 секунд.\*\*

Простое, интуитивное управление – один режим полимеризации для любого показания

**Удобный таймер** предлагает несколько предустановленных режимов 5, 10, 15, 20 и 120 секунд. Плюс к этому уникальный режим светового импульса для предварительной полимеризации цемента, что позволяет легко удалить его излишки.

**Портативность беспроводного устройства** – полный заряд батареи обеспечивает 60 минут работы в режиме светополимеризации. Долговечная литий-ионная батарея.

Elipar™ S10 имеет оптимизированную оптику для обеспечения более сфокусированной полимеризации



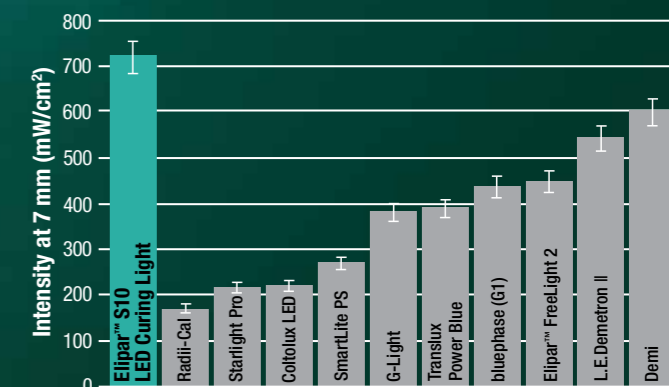
Световой пучок Elipar™ S10 имеет меньший угол рассеивания, что обеспечивает более высокую остаточную мощность излучения на расстоянии. Источник: внутренние данные компании 3M ESPE

Световод, увеличенный до 10 мм в диаметре, освещает на 80% больше поверхности, что позволяет значительно экономить время.



Клиническая ситуация: светополимеризация реставрации по второму классу

Более сфокусированный световой пучок обеспечивает в 3 раза более интенсивное излучение на расстоянии 7 мм. В результате значительно увеличивается глубина полимеризации.



\* - по сравнению с протестированными светополимеризационными лампами ведущих производителей  
 \*\* - только при непосредственной близости световода к полимеризуемой поверхности и при 100% выходной мощности устройства. Список протестированных материалов доступен

Замер произведен радиометром, разделяющим спектр, оборудованным светометрическим шаром (отверстие 4 мм)  
 Источник: внутренние данные компании 3M ESPE

# Elipar™ S10

## Устройство для световой полимеризации



Зарядное устройство-подставка с встроенным измерителем качества светового потока и индикатором заряда батареи

### Технические характеристики

Длина волны излучения	430-480 нм
Мощность излучения	1200 мВт/см <sup>2</sup> ± 10% (в независимости от остаточного заряда батареи)
Источник питания	Литий ионная батарея Полный заряд батареи обеспечивает 60 минут работы в режиме непрерывной полимеризации Зарядка батареи примерно за 90 минут Легкая замена батареи
Настройки таймера	5, 10, 15, 20 секунд, продолженный режим (120 секунд) и режим предварительной полимеризации

### Информация для заказа:

76951	1 Elipar S10 устройство для световой полимеризации
-------	--

### Аксессуары

76958	1 Elipar S10 световод, 10 мм
76957	1 Elipar S10 защитный светофильтр
76956	1 Elipar S10 элемент питания

**3M** ESPE

Материалы для стоматологии  
3M Россия

Центральный офис и Технологический Центр  
121614, Москва  
ул. Крылатская, д.17 стр.3  
Бизнес-парк «Крылатские Холмы»  
Тел.: (495) 784 7479  
Факс: (495) 784 7475  
www.3mespe.ru

Клиентский центр  
192029, Санкт-Петербург  
пр. Обуховской обороны  
д. 70. кор. 3 лит. А  
Бизнес-центр Фидель  
Тел.: +7 (812) 336 62 22  
Факс: +7 (812) 336 64 44

Клиентский центр  
620142, Екатеринбург  
ул. Большакова, 70  
Тел.: (343) 310 14 30  
Факс: (343) 310 14 29

3M, ESPE, Elipar, логотип 3M ESPE являются зарегистрированными товарными знаками 3M или 3M ESPE AG. Radii-Cal, Starlight Pro, Coltolux LED, SmartLite PS, G-Light, Translux Power Blue, bluephase (G1), L.E. Demetron II, Demi не являются зарегистрированными товарными знаками 3M или 3M ESPE AG.  
© 3M 2011. Все права защищены.