stomdevice

Прямая реставрация

Лампа Bluephase® включена в линию продукции «Прямая реставрация». Материалы в данной категории предназначены для использования в ходе прямой реставрации зубов, начиная со стадии подготовки и заканчивая обработкой. Эти материалы оптимально взаимодействуют друг с другом и обеспечивают успешное выполнение операций.



ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ В ДАННОЙ КАТЕГОРИИ:

Tetric® N-Ceram Bulk Fill

композит для объемного пломбирования



Эффективная обработка жевательных зубов, без компромиссов

- Объемное заполнение слоем толщиной 4 мм благодаря запатентованному фотоинициатору Ivocerin®
- Особая технология наполнителей обеспечивает низкое усадочное напряжение
- Эстетичные результаты в боковом отделе достигаются легко и быстро

OptraGate®

безлатексный ретрактор губ и щек



Оптимальное решение для лучшего обзора

- Заметно упрощенный доступ к расширенному рабочему полю
- Повышенный уровень комфорта для пациентов благодаря трехмерной гибкости приспособления
- Широкий спектр показаний

Хотите узнать больше о продукции категории «Прямая реставрация»?
Просто обратитесь к представителю компании Ivoclar Vivadent или посетите веб-сайт: www.ivoclarvivadent.com для получения более подробной информации.

Компания Ivoclar Vivadent AG
Бендерерштр. 2
FL-9494, Шан
Лихтенштейн
Тел. +423 / 235 35 35
Факс +423 / 235 33 60
www.ivoclarvivadent.com

ООО «Ивоклар Вивадент»
Россия, Москва, 115432
Проспект Андропова 18, корп. 6,
офис 10-06
Тел.: +7 (499) 418-03-00
Факс +7 (499) 418-03-10
www.ivoclarvivadent.ru

ivoclar vivadent: passion vision innovation

stomdevice

Bluephase® Style

Светодиодная полимеризационная лампа

Самая маленькая полимеризационная лампа многоцелевого применения





ivoclar vivadent: passion vision innovation

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Bluephase®: светодиодные приборы многоцелевого применения …



Истинная инновация показывает себя на практике. Лучшим примером этого служит линия светополимеризационных приборов Bluephase — с использованием уникального светодиода Polywave®, обеспечивающего полимеризацию всех существующих световых инициаторов и любых материалов. Что ставит Bluephase в один ряд с галогеновой лампой — стандартным прибором, использовавшимся ранее в данной отрасли.

Polywave®

Линейка приборов Bluephase устанавливает новые стандарты во всем. Bluephase — это не только наиболее продаваемый светодиодный полимеризационный прибор в Европе; он также широко используется в клинических и научных исследованиях[1] и является лучшим светодиодным полимеризационным прибором по оценкам независимых авторитетных международных организаций.

Новая модель Bluephase Style сочетает проверенные технологии и возможности дальнейшего совершенствования. Обладая не меньшей эффективностью, чем другие лампы Bluephase, новая модель **Bluephase Style** отличается компактной и эргономичной формой, благодаря которой она может еще **более удобно располагаться в любой руке**.

Победитель международной премии дизайна Red Dot Design Award в 2012 году

reddot design award winner 2012

iF product design award 2012



Bluephase теперь еще компактнее

[1] Данные основаны на количестве публикаций, найденных в PubMed, по состоянию на 01.01.2012 г. по запросу «Bluephase».

… и теперь еще удобнее держать в любой руке





Стандартные светодиодные приборы представлены в двух формах: пистолета или шариковой ручки. Лампа Bluephase Style сочетает эти две формы: ее можно удерживать и как **шариковую ручку**, и как **пистолет**. Благодаря небольшой массе и сбалансированному распределению веса независимо от размеров руки прилагаемое усилие остается незначительным.

Световод лампы Bluephase Style существенно отличается от других: он **укорочен** и может поворачиваться на 360 градусов, обеспечивая тем самым доступ ко всем поверхностям зуба и **устраняя необходимость для пациента широко открывать рот**.



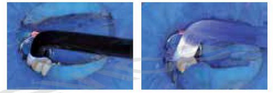


Управление с помощью переключения двух кнопок.



Лампу Bluephase Style можно держать как шариковую ручку или пистолет.

Bluephase Style **Другая полимеризационная лампа**



Позволяет обрабатывать даже труднодоступные участки.
(доктор Эдуардо Мак, Сантьяго, Чили)

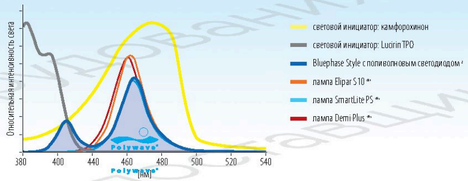
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Использование с любыми материалами
благодаря светодиоду Polywave®

Способность ламп полимеризировать все стоматологические материалы связана с эмиссией света. В отличие от светодиодных ламп второго поколения **лампы с поливолновым светодиодом** достигают оптимума в широкополосном спектре в диапазоне от 385 до 515 нм, так же как и их предшественник — галогеновая лампа. Благодаря этому лампы серии Bluephase актуальны для всех световых инициаторов и могут использоваться с любыми материалами без исключений.

Диапазон длины волн



Источник: Прайс Р., Университет Дальхаус, Галифакс, 2011 год

* Не являются торговыми знаками, зарегистрированными компанией Ivoclar Vivadent AG.

◆ Светодиодная лампа 2-го поколения
◆◆ Светодиодная лампа 3-го поколения

«На практике выбор следует делать в пользу светодиодных полимеризационных ламп с поливолновым светодиодом, а не приборов с узким диапазоном»
Р. Прайс, Дж. Фахи, К. Феликс: «Сравнение результатов теста на микротвердость по Кнупу пяти различных композитов, полимеризованных с помощью приборов с узким диапазоном и светодиодных полимеризационных ламп с поливолновым светодиодом».
Публикация в журнале [illegible]

Использование при любых показаниях
благодаря системе непрерывного охлаждения

Поскольку лампа Bluephase Style создана с использованием чрезвычайно энергосберегающей светодиодной технологии, она нагревается меньше, чем светодиодные лампы, обладающие такой же мощностью. Благодаря этому **отпадает необходимость** в использовании встроенного **вентилятора**. Это означает, что прибор может использоваться даже для выполнения продолжительной обширной непрямой реставрации.

Доступность в любой момент
благодаря функции Click & Cure

Благодаря беспроводному принципу работы обеспечивается максимальная мобильность прибора. Проверенная функция **Click & Cure** помогает избежать необходимости делать перерывы в работе, когда закончился заряд аккумулятора. С помощью всего лишь одного щелчка можно соединить прибор со шнуром питания зарядного устройства.

Click & Cure



Как это работает: переверните зарядное устройство, извлеките блок электропитания, присоедините его к рукоятке, продолжайте работу в обычном режиме.

1 100 мВт/см²



Легкость в управлении
Управление с помощью переключения двух кнопок.

Зарядка с помощью индуктивного зарядного устройства
Беспроводная зарядка аккумулятора.

Зарядное устройство с индикатором зарядки аккумуляторной батареи
Светящаяся окружность станет черной при полной зарядке аккумулятора.

Гарантия на прибор — 3 года, на аккумуляторную батарею — 1 год.

Bluephase® Style эффективно полимеризует даже на большую глубину

Благодаря большому **диаметру** световода **(10 мм)** лампа может обрабатывать даже обширные полости, что позволяет избегать необходимости многократно полимеризовать вкладки типа MOD.

Благодаря специальной оптической технологии интенсивный свет, излучаемый лампой Bluephase Style, может глубоко проникать в светоотверждаемый материал и обеспечивать высокую интенсивность излучения на критических участках. Надежность полимеризации достигается даже при пропускании света через большой слой материала, например при обработке проксимальных вкладок.

Благодаря высокой интенсивности излучения лампа Bluephase Style может полимеризовать глубокие слои композитных и адгезивных материалов всего за 10 секунд.

Bluephase Style

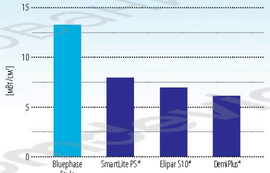


Другая полимеризационная лампа



10-миллиметровый световод позволяет отверждать вкладки типа MOD всего за один раз, сберегая тем самым ценное время.

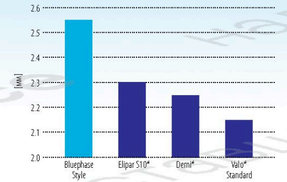
Пропускание света через слой в 4 мм



Источник: выдержки из научной работы Р. Прайса, университет Дальхаус, Галифакс, 2011 год (исследование проводилось под руководством компании Ivoclar Vivadent AG)

* Не являются торговыми знаками, зарегистрированными компанией Ivoclar Vivadent AG.

Глубина полимеризации композита Tetric EvoCeram® A3



Время полимеризации с Bluephase Style: 10 секунд, время полимеризации с другими полимеризационным устройством в соответствии с указаниями производителя

Источник: отдел научно-исследовательских и конструкторских разработок компании Ivoclar Vivadent, Шан, 2010 год



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Bluephase® **Style** теперь в трех цветовых решениях

Лампа Bluephase Style станет ярким пятном в Вашей практике. Представленная в трех цветах — розовом, синем и сером, эта компактная и удобная полимеризационная лампа добавит красок в ваши рабочие будни. Кроме того, этот прибор прекрасно впишется в любой кабинет.







Краткий обзор характеристик лампы **Bluephase**® **Style**

Технические характеристики

Лампа Bluephase Style	**1 100 мВт/см² ± 10%**
Удобно держать в любой руке (эргономичный дизайн)	✓
Использование с любыми материалами (диапазон длины волн)	✓ (385 – 515 нм)
Использование при любых показаниях (продолжительность работы прибора не менее 10 мин+)	✓
Использование в любой момент (функция Click & Cure: работа от сети при необходимости)	✓ (литий-полимерная аккумуляторная батарея)
Время полимеризации выбранных композитных материалов 2 мм слой | N-Ceram®/IPS Empress Direct® 4 мм слой | N-Ceram® Bulk Fill	 10 сек 10 сек
Источник питания	Беспроводная зарядка с помощью литий-полимерной аккумуляторной батареи, емкость: около 20 мин: время заряда около 2 часов
Вес наконечника	120 г (включая вес аккумулятора и световода)
Размеры наконечника (без световода)	Д = 180 мм, В = 30 мм, Ш = 30 мм
Вес зарядного устройства	195 г
Размеры зарядного устройства	Ш = 125 мм, В = 70 мм
Гарантия	3 года (гарантия работы аккумулятора — 1 год)

Любой материал, любые показания, любое удобное время — а теперь и более удобная форма. Только это уникальное сочетание дает лицензию на неограниченную световую полимеризацию.

Формы поставок и принадлежности

	Артикул
Лампа Bluephase Style 100 – 240 В, серого цвета	635 153
Лампа Bluephase Style 100 – 240 В, синего цвета	642 513
Лампа Bluephase Style 100 – 240 В, розового цвета Включая наконечник, аккумулятор, световод 10 мм (черный), зарядное устройство, сетевой кабель и блок питания, антибликовый конус (3 шт.), защитные чехлы (50 шт.), инструкции по эксплуатации	642 514
Световод 10 мм, черный	636 240
Световод Pin-Point 6 > 2 мм, черный	636 241
Защитные чехлы (50 шт.)	636 239
Антибликовый конус	551 756
Антибликовый щиток	592 496
Наконечник Bluephase Style, серого цвета	637 916
Наконечник Bluephase Style, синего цвета	643 296
Наконечник Bluephase Style, розового цвета Включая наконечник, аккумулятор, световод 10 мм (черный)	643 307

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ