

ФОТОПОЛИМЕРИЗАТОРЫ

Flash Lite 2.0 и Flash Lite Magna 4.0



Наши фотополимеризаторы (осветители) Flash Lite LED – идеальное сочетание мощности и простоты. Выбирайте сверхкомпактную яркость, представленную Flash Lite 2.0 или поразительную мощность Flash Lite Magna 4.0 – оба комплекта спроектированы по беспроводной эргономичной схеме — следуют за вами, куда бы вы ни шли.

Усовершенствованная продукция от DenMat

- **Более эффективная LED** – эта более сильная светоотдача при низком уровне заряда батареи с менее низким тепловыделением.
- **Усовершенствованная батарея** дает возможность уменьшить расход мощности (количество энергии).
- **Более прочная пластмасса.** Новая сополимерная конструкция смело противостоит даже самым жестким очищающим химическим веществам.
- **Усовершенствованная зарядная система** сконструирована в виде нового заряжающего электрического устройства и программным обеспечением.



STO-MAT

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ
ДИСТРИБЬЮТОР

LUMINEERS®
BY CERINATE®

www.russian-lumineers.ru
www.sto-mat.ru

e-mail: info@sto-mat.ru
тел: +7 (926) 774 29 15
тел: +7 (967) 140 39 84

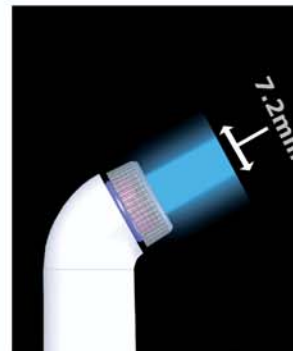
Фотополимеризатор Flashlite 1401 LED



FLASH lite 2.0

Сочетание качества и цены, Flash Lite 2.0 – это ультракомпактное LED излучение с выходной мощностью в 1,100 mW/cm², которое способствует интенсивности лечения в 2мм за 10 секунд.

Flash Lite 2.0 идеальный для лечения небольших зубных дефектов и пломб.



Простота эксплуатации для ежедневных потребностей

- Возможность полного процесса лечения при полном заряде батареи за 150 10 секунд.
- Зарядочная станция встроена в радиометр и маленькую зону действия (отпечаток стопы).
- Простой режим «одного касания».
- Звуковой индикатор через 10 секунд.
- Гарантия на 2 года.
- 30-дневная гарантия возврата денег за товар.
- 10-годовая история сбыта.

Переносная мощность в маленькой упаковке

Большой диаметр луча в 7,2 мм и короткий угол головы дает возможность проводить эффективное лечение повсюду.

Решение задачи Go-everywhere (свободное перемещение)

Беспроводной дизайн и литиевая батарея облегчает перемещение прибора из одной операционной в другую.

Для легкого ручного пользования, которое требуется для последующего лечения, существует 6-минутное время непрерывного управления прибором.

Дизайн в форме ручки длинной лишь в 8,6" и весом в 4,3 oz.

Технические особенности

Средняя мощность в 1,100 mW/cm²
Полная мощность в 450 mW
Диапазон волн: 460-480 nm
Интенсивность излучения: 1,100 mW/cm²+/- 400
Размеры:
Диаметр: 86 в /22 мм
Длина: 8,6 в /219 мм
Диаметр электрода: 7,2 мм
Вес: 3,7 oz.

Батарея: ионно-литиевая
Общее время работы с полностью заряженной батареей: 25 минут
Штепсельная вилка AC/DC- Класс II
Входное напряжение: 100-240 V +/-50-60 Hz/600 mA
Выходное напряжение: 9V±2,0 A max
Зарядочная база с встроенным радиометром – Класс II
Время для перезарядки батареи: максимум 5 часов
Температурный режим работы: 15°C – 32°C (Цельсий)/55-104 F (Фаренгейт)



ФОТОПОЛИМЕРИЗАТОРЫ

Flash Lite 2.0 и Flash Lite Magna 4.0



Наши фотополимеризаторы (осветители) Flash Lite LED – идеальное сочетание мощности и простоты. Выбирайте сверхкомпактную яркость, представленную Flash Lite 2.0 или поразительную мощность Flash Lite Magna 4.0 – оба комплекта спроектированы по беспроводной эргономичной схеме — следуют за вами, куда бы вы ни шли.

Усовершенствованная продукция от DenMat

- **Более эффективная LED** – эта более сильная светоотдача при низком уровне заряда батареи с менее низким тепловыделением.
- **Усовершенствованная батарея** дает возможность уменьшить расход мощности (количество энергии).
- **Более прочная пластмасса.** Новая сополимерная конструкция смело противостоит даже самым жестким очищающим химическим веществам.
- **Усовершенствованная зарядная система** сконструирована в виде нового заряжающего электрического устройства и программным обеспечением.



STO-MAT

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ
ДИСТРИБЬЮТОР

LUMINEERS®
BY CERINATE®

www.russian-lumineers.ru
www.sto-mat.ru

e-mail: info@sto-mat.ru
тел: +7 (926) 774 29 15
тел: +7 (967) 140 39 84

Фотополимеризатор Flash Lite Magna



FLASH lite Magna 4.0

Мощный и эффективный Flash Lite Magna штурмом захватил производство. С помощью средней мощности в 1,300 mW/cm², которая обеспечивает интенсивность терапии только за 5 секунд.

Flash Lite Magna – один из наших самых мощных фотополимерных материалов LED. Он идеален для лечения всех видов зубных дефектов, включая виниры, зубные брекеты и серьезные ортопедические работы.

Максимальная мощность отверждения

Средняя мощность в 1,300 mW/cm² представляет собой быструю полимеризацию даже на обширных областях действия.

Сразу после лечения

	20 секунд		10 секунд		5 секунд	
	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
Magna	5,19	.22	4,66	.07	3,98	.06
Smartlite	5,04	.12	4,36	.17	3,85	.15
Bluephase	5,08	.15	4,31	.22	3,69	.22
DEMI	4,96	.13	4,27	.07	3,62	.08
L.E.Demetron	4,96	.11	4,57	.18	3,54	.05

24 часа после лечения

	20 секунд		10 секунд		5 секунд	
	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
Magna	5,40	.10	4,75	.19	4,19	.19
Smartlite	5,26	.32	4,39	.18	3,77	.08
Bluephase	5,31	.06	4,52	.14	3,65	.22
DEMI	5,08	.15	4,23	.11	3,55	.03
L.E.Demetron	5,21	.07	4,44	.09	3,58	.18

Впечатляющая интенсивность света

Передавая диаметр луча в 10 мм Flash Lite Magna, образует обширную область для лечения даже с распределенной интенсивностью, что оказывает эффект более быстрого лечения.

Усовершенствованная лучевая коллимация

Уникальная лучевая коллимация Flash Lite Magna 4.0

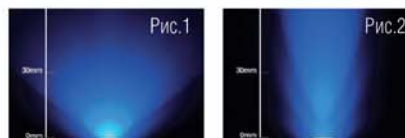


Рис.1 Неколлимированный луч
— изображение не подправлено

Рис. 2 Луч Flash Lite Magna 4.0
— изображение не подправлено

Фирменные оптические приборы снижают расходимость луча, который часто использовался с ранними поколениями лучей, достигая при этом максимум эффективности лечения при серьезной подготовке.

Решение задачи Go-everywhere (свободное перемещение)

Беспроводной дизайн и литиевая батарея облегчает перемещение прибора с одной операционной в другую. Дизайн в форме ручки длиной лишь в 8,6" и весом в 4,3 oz.

«Нет ничего лучше, чем это эргономичное, легкое, высокоэффективное излучение ... Мы являемся фанатами серии Flash Lite и Magna 4.0 действительно самая лучшая» – Woman Dentist journal.

Для ежедневной эффективности и действия

- Возможность полного процесса лечения при полном заряде батареи за 180 секунд.
- Зарядочная станция встроена в радиометр и маленькую зону действия (отпечаток стопы).
- Простой режим «одного касания».
- Звуковой индикатор через 5 секунд, остановка через 20 секунд.
- Гарантия на 2 года.
- Сделано в США.
- 30-дневная гарантия возврата денег за товар.
- 10-летняя история сбыта.

Технические особенности

Средняя мощность в 1,500 mW/cm²
Полная мощность в 1,425 mW
Диапазон волн: 420-490 nm
Интенсивность излучения: 1,300 mW/cm² +/- 400
Размеры:
Диаметр: 86 в /22 мм
Длина: 8,6 в /219 мм
Диаметр электрода: 43 в /10 мм
Вес: 4,3 oz. / 121 грамм

Батарея: ионно-литиевая
Общее время работы с полностью заряженной батареей: 30 минут
Штепсельная вилка AC/DC- Класс II
Входное напряжение: 100-240 V ~/50-60 Hz/600 mA
Выходное напряжение: 9V=2,0A max
Зарядочная база с встроенным радиометром – Класс II
Время для перезарядки батареи: максимум 5 часов
Температурный режим работы: 15°C – 32°C (Цельсий)/55-104 F (Фаренгейт)