

mectron

starlight

Светодиодные лампы
для фотополимеризации



mectron Srl

via Loreto, 15/A
16042 Carasco (Ge)
ITALIA
tel +39 0185 351350
fax +39 0185 351374

www.mectron.com
mectron@mectron.com

mectron Suisse
Uniline Dental Service

Rte des CrPtets, 24
1347, Le Sentier
SUISSE
tel +41 21 8454682
fax +41 21 8454714

unilinecadau@hotmail.com

mectron France
ADC Dental

128, Rue de L'Auvergne
39220, Bois D'Amont
FRANCE
tel +33 3 84609853
fax +33 3 84609637

mectron.cadau@wanadoo.fr

mectron Deutschland
Vertriebs GmbH

Kelttenring 17
82041 Oberhaching
DEUTSCHLAND
tel +49 89 63 86 69 0
fax +49 89 63 86 69 79

info@mectron-dental.de

mectron España
Incotrading S.A.

C° Hormigueras, 119
28031 Madrid
ESPAÑA
tel +34 91 3807490
fax +34 91 3036863

incotrading@incotrading.net

mectron Canada
Elite Dental

99 Bronte Road, Suite 410
L6L 3B7, Oakville, Ontario
CANADA
tel +1 905 257 4842
fax +1 905 257 6442

direction@mectroncanada.com

mectron Россия
АНАС медикал

105064, Москва,
ул. Земляной Вал, 2/50-31
тел +7 095 926 5455
+7 095 926 5459
факс +7 095 917 9931

www.anas.ru
info@anas.ru

smile into the future!

mectron



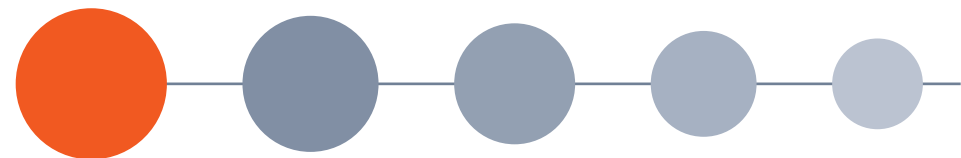
starlight

Светодиодные лампы
для фотополимеризации

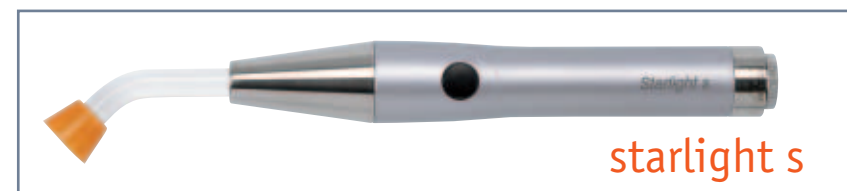
mectron



starlight



легкие, мощные, универсальные

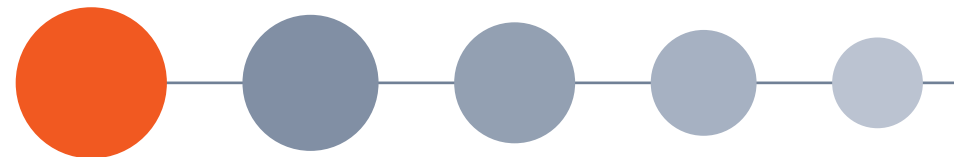


Легкие, практичные и крайне удобные светодиодные лампы для фотополимеризации из модельного ряда **starlight** являются необычайно эргономичными. Несколько вариантов дают большое количество комбинаций.



Светодиодная техника

mectron является ведущим производителем светодиодных ламп для фотополимеризации. Благодаря продолжающимся научным изысканиям, модельный ряд аппаратов starlight является наиболее современным и эффективным.



ценность опыта

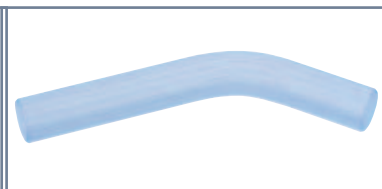
Светодиодная система мощностью 5 ватт

все аппараты **Starlight** функционируют на основе светодиодов мощностью 5 ватт



Сложные оптические элементы

они концентрируют свет и направляют его прямо на волоконную оптику

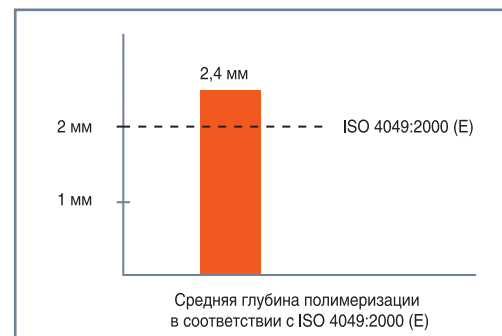
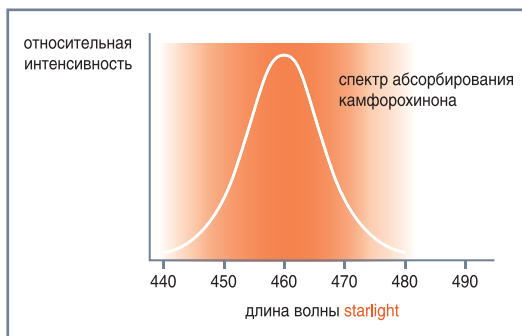


Световоды

стерилизуемые, когерентные световоды диаметром 8 мм, опция 4,5 мм

Спектр света

лампы **starlight** эффективны в отношении камфорохинонов, которые используются как фотоинициаторы в 98% всех материалов, имеющих в продаже. Они излучают свет с длиной волны между 440 и 480 нм, с пиком на 460 нм

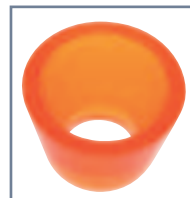


Результат

за 10 секунд дает очень надежное отверждение слоя толщиной 2 мм

Гигиена

гладкая, ровная и компактная поверхность дает возможность идеальной дезинфекции



Оптическая защита

легкосъемный, стерилизуемый колпачок

Низкая температура

работает беззвучно, так как не требует вентилятора для охлаждения

Срок службы

средний срок службы светодиода составляет 2,5 миллионов 10-секундных циклов

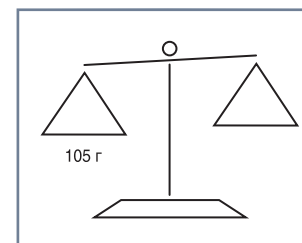
Контрольные лампы

они указывают на включение главного питания, уровень заряда батарей, а также ошибки и дефекты в работе батареи.



Вес

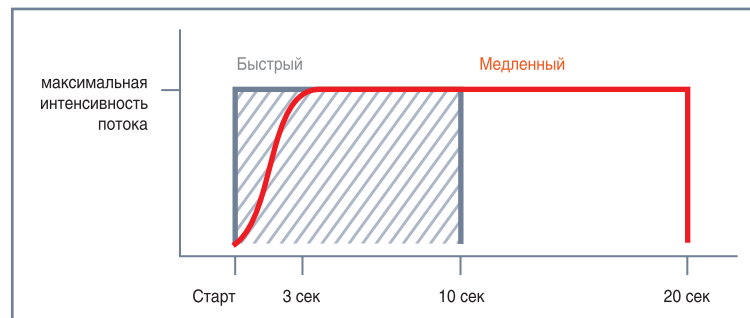
менее 105 г



Аккумулятор
литиево-ионная
батарея без эффекта
памяти

Время зарядки
не более 90 минут

Емкость
достаточна для
осуществления 320
10-секундных
циклов



Микропроцессорный контроль работы

Постоянная мощность света вне зависимости от уровня заряда батарей

Предупреждение о разряде батарей

Подается двойной акустический сигнал, когда в батарее еще есть запас на 6 циклов.

Режимы работы

«Быстрый» режим: 10 секунд максимальной мощности света, с акустическим сигналом в начале и конце цикла.

«Медленный» режим: 20 секунд постепенного усиления мощности света, с достижением пика в течение первых 3 секунд, один акустический сигнал через 10 секунд работы и в конце цикла.

starlight pro

Аппарат **Starlight Pro** сочетает все качества самым лучшим образом. Отсутствие шнура, сверхлегкость и удобство в работе

без шнура

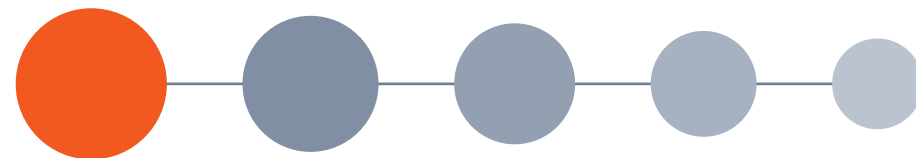


mectron



Аппарат **Starlight P** является самым универсальным из всего модельного ряда **Starlight**. Подключите его к аппарату вместо ультразвукового наконечника, и нажатием на педаль вы сможете активизировать полимеризацию.

starlight p



универсальный

starlight p^m



starlight p^e



starlight p^s



Вес

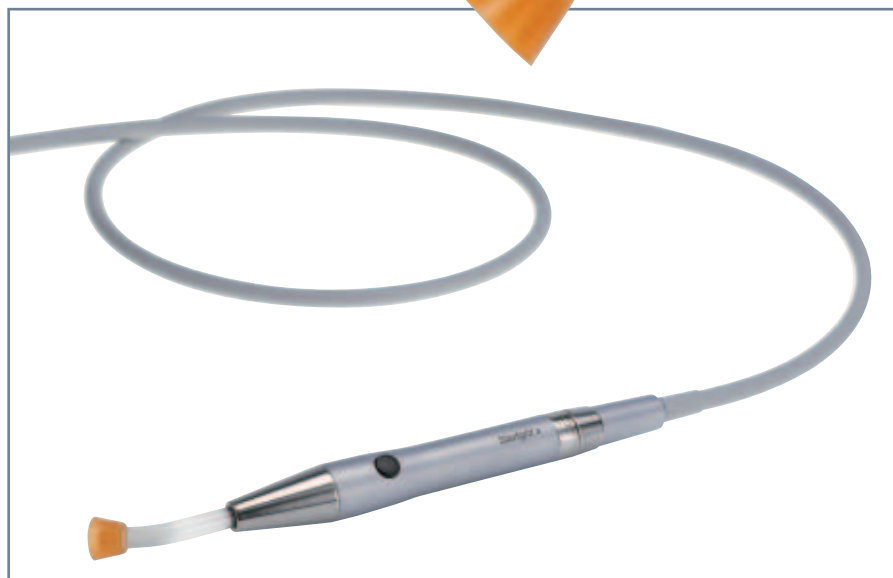
Вес всего лишь 75 г
не вызовет усталости

Работа

Нажатие на педаль включает
10-секундный цикл

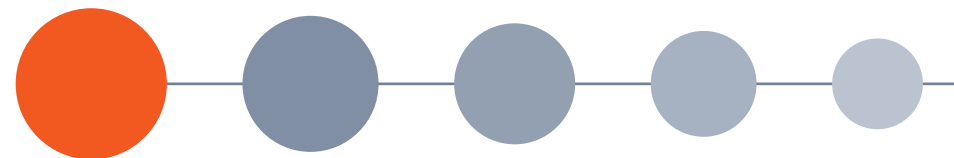
mectron

starlight s



Встроенная версия

Аппарат **Starlight S** может быть легко встроен в стоматологическую установку – эргономичный наконечник может быть легко позиционирован в держателе. Как и аппарат **Starlight Pro**, **Starlight S** имеет два рабочих режима: «быстрый» (10 секунд) и «медленный» (20 секунд с мягким стартом в течение первых 3 секунд).



встроенная версия

Технические характеристики



	starlight pro	starlight p	starlight s
Размеры: (длина x)	198 x 22,5 мм	148 x 22,5 мм	148 x 22,5 мм
Вес	105 г	75 г	75 г
Длина волны	440–480 нм	440–480 нм	440–480 нм
Мощность			
– световода 8 мм	> 800 мВт/см ²	> 800 мВт/см ²	> 800 мВт/см ²
– световода 4,5 мм	> 1 300 мВт/см ²	> 1 300 мВт/см ²	> 1 300 мВт/см ²
Средний срок службы светодиода (в 10-секундных циклах)	2 500 000	2 500 000	2 500 000
Время заряда батареи	90 мин		
Емкость батареи	160 20-секундных циклов		
Гарантия			
– (исключая световод)	3 года включая батарею	3 года	3 года