



لایت کیور قدرتمند هیپتالوکس



B|P
BEHBOD PIROZ
بهبود پیروز

اقراندانت

تکنولوژی Hyperspectral LED

ترکیب طیف‌های نوری دقیق در Heptalux باعث پلیمریزاسیون یکنواخت‌تر و کامل‌تر رزین می‌شود. این فناوری نوین، انقباض رزین را به حداقل رسانده و ریسک میکرولیکیج و پوسیدگی ثانویه را کاهش می‌دهد.

نتیجه؟ ترمیمی سخت‌تر، بادوام‌تر و با درخشندگی طبیعی‌تر.

همچنین با نفوذ بالای نور، عمق پلیمریزاسیون تا ۸/۶ میلی‌متر امکان‌پذیر است؛

بنابراین حتی در ترمیم‌های حجیم نیز از سخت شدن کامل اطمینان دارید.

کاهش حساسیت پس از درمان، تجربه‌ای راحت‌تر را برای بیمار به ارمغان می‌آورد.



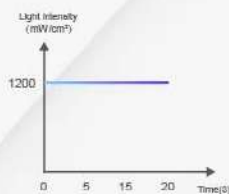
کوچک، اما قدرتمند

- بدنه‌ی تمام فلزی Heptalux ترکیبی از ظرافت، استحکام و دوام است.
- طراحی ارگونومیک و فرم روان دستگاه، باعث می‌شود هنگام کار، کنترل و راحتی دست در بالاترین سطح قرار گیرد.
- با وزن سبک و بدنه‌ای مقاوم در برابر ضربه، Heptalux هم در ظاهر و هم در عملکرد، دوام و کیفیت را به نمایش می‌گذارد.



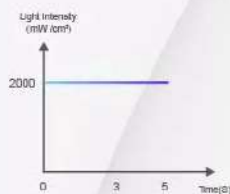
تنوع عملکرد برای پاسخ‌گویی به تمام نیازهای درمانی

Heptalux با بهره‌گیری از ۸ حالت نوری پیشرفته، تمام نیازهای درمانی دندان‌پزشک را پوشش می‌دهد.
از ترمیم‌های معمولی تا درمان‌های ارتودنسی و تشخیص پوسیدگی، هر مد به‌طور دقیق برای کاربردی خاص طراحی شده است.



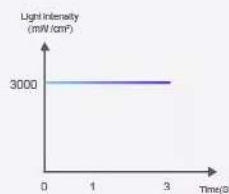
Normal Mode

شدت نور ثابت: 1200 mW/cm^2 تا 1200 mW/cm^2
مناسب برای اغلب ترمیم‌های معمول مانند کامپوزیت‌ها و ترمیم‌های رزینی.
تنظیم زمان: ۵، ۱۵، ۳۰ و ۶۰ ثانیه



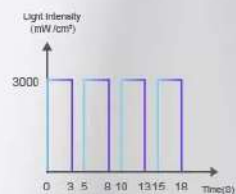
High Mode

شدت نور ثابت: 1800 mW/cm^2 تا 2000 mW/cm^2
مناسب برای پلیمریزاسیون سریع با عمق نفوذ بالا.
تنظیم زمان: ۳ و ۵ ثانیه



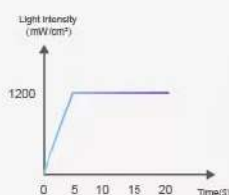
Super Mode

شدت نور فوق‌العاده: 2700 mW/cm^2 تا 3000 mW/cm^2
برای کیور بسیار سریع — تنها ۱ ثانیه برای هر ۲ میلی‌متر رزین.
تنظیم زمان: ۱، ۳ و ۵ ثانیه



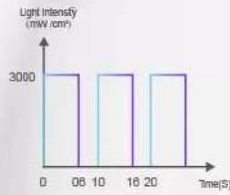
Ortho Mode

شدت نور بالا
با نفوذ عالی: 2700 mW/cm^2 تا 3000 mW/cm^2
طراحی‌شده برای چسباندن براکت‌های ارتودنسی.
تنظیم زمان: 5×3 و 10×3 ثانیه



Soft Mode

افزایش تدریجی شدت نور
از 1200 mW/cm^2 تا 1200 mW/cm^2
باعث کاهش انقباض رزین و کاهش ریسک میکرولیکیج می‌شود.
تنظیم زمان: ۵، ۱۵، ۳۰ و ۶۰ ثانیه



Pulse Mode

چرخه نوری با تناوب:
 $4/4$ ثانیه تابش / $2/4$ ثانیه توقف
این حالت با کاهش تولید گرما، از آسیب حرارتی جلوگیری می‌کند.
تنظیم زمان: ۵، ۱۵، ۳۰ و ۶۰ ثانیه



Check Mode

در این حالت، نور بنفش منتشر می‌شود که هنگام استفاده از عینک مخصوص، نقاط پوسیدگی و نواحی نارنجی-قرمز به‌وضوح قابل مشاهده‌اند.
کاربرد: تشخیص پوسیدگی و جرم‌های سطحی دندان



Transill Mode

در این مد، نور سفید برای ترانس ایلومینیشن (Transillumination) منتشر می‌شود تا به تشخیص پوسیدگی‌های بین‌دندانی و ترک‌های پنهان کمک کند.
این روش جایگزینی ایمن‌تر نسبت به رادیوگرافی است و برای بیماران کودکان بسیار مناسب است.

حافظه هوشمند (User Memory)

Heptalux به‌صورت خودکار آخرین حالت استفاده‌شده را هنگام روشن شدن مجدد ذخیره و فعال می‌کند؛ بنابراین نیازی به انتخاب مجدد حالت‌ها در هر بار استفاده نخواهید داشت.



14.8°

زاویه تابش متمرکز ۱۴/۸ درجه

Heptalux با زاویه تابش بسیار محدود و دقیق تنها ۱۴/۸ درجه، نوری متمرکز و پر قدرت تولید می‌کند.

این طراحی باعث می‌شود نور در عمق بیشتری از رزین نفوذ کرده و پلیمریزاسیون لایه‌های زیرین با کیفیت بالاتری انجام شود.

به لطف تمرکز دقیق نور، افت شدت تابش در طول مسیر به حداقل می‌رسد و در نتیجه در مقایسه با سایر دستگاه‌های لایت‌کیور، **Heptalux کاهش شدت نور بسیار کمتری دارد.**



قدرت نور خیره‌کننده تا

3200mW/cm^2

Heptalux با بهره‌گیری از هسته‌ی LED قدرتمند **۳۲۰۰ وات**، نوری متمرکز و فوق‌العاده پرنرژی تولید می‌کند.

کاهش زاویه تابش و افزایش تراکم نور، موجب دستیابی به شدت نوری تا 3200mW/cm^2 شده است؛

به این ترتیب عمق پلیمریزاسیون افزایش یافته و زمان کیور به حداقل می‌رسد.

نتیجه، پلیمریزاسیون کامل‌تر و دوام بالاتر ترمیم‌هاست — عملکردی سریع، مؤثر و حرفه‌ای برای هر نوع رزین.

پایه با قابلیت اندازه‌گیری شدت نور؛ اطمینان از عملکرد در هر لحظه

پایه‌ی مخصوص Heptalux امکان اندازه‌گیری لحظه‌ای شدت نور را فراهم می‌کند تا از عملکرد دقیق و بهینه‌ی دستگاه خود مطمئن باشید. این ویژگی تضمین می‌کند که شدت تابش همواره در محدوده‌ی ایده‌آل برای پلیمریزاسیون مؤثر رزین باقی بماند. با کنترل دقیق شدت نور، هم کیفیت درمان افزایش می‌یابد و هم بیمار تجربه‌ی آرام‌تر و راحت‌تر خواهد داشت.



طراحی ساده، کنترل دقیق

Heptalux با بهره‌گیری از سیستم **دو دکمه‌ای هوشمند**، کاربری را تا حد ممکن ساده و سریع کرده است.

نمایشگر رنگی TFT، تمام اطلاعات مورد نیاز — از جمله حالت کاری، زمان تابش و میزان شارژ باتری — را به صورت واضح و خوانا نمایش می‌دهد. این ترکیب از سادگی و دقت، بهره‌وری کلینیکی شما را افزایش داده و روند درمان را روان‌تر می‌سازد.

شارژ بی سیم

Heptalux با بهره‌گیری از سیستم شارژ بی سیم هوشمند، تجربه‌ای مدرن و بدون دردسر را برای دندان‌پزشک فراهم می‌کند. کافی است دستگاه را روی پایه قرار دهید تا به صورت خودکار شارژ شود — بدون نیاز به کابل یا اتصال دستی.

باتری قدرتمند ۲۰۰۰ میلی‌آمپرساعتی دوام بالایی دارد و پاسخ‌گوی استفاده‌ی مداوم در طول روزهای پرکار کلینیکی است.

Grab and use, place and charge



انتخاب آگاهانه، تجربه‌ای متفاوت

هد چرخان ۳۶۰ درجه برای دسترسی آسان تر

Heptalux با طراحی هد چرخان ۳۶۰ درجه، انعطاف کامل را در تمامی موقعیت های کلینیکی فراهم می کند. هد سبک و باریک آن به راحتی به نواحی خلفی دهان دسترسی دارد و برای بیماران با دهان کوچک نیز مناسب است. این طراحی ارگونومیک، راحتی دندان پزشک و بیمار را به طور همزمان افزایش می دهد.



زاویه تابش دقیق ۱۱ درجه
در Heptalux



زاویه ۴۰ درجه در اکثر
لایت کیورهای معمولی

طیف نوری گسترده؛ سازگار با تمام رزین ها

Heptalux با طیف نوری وسیع خود، قادر است تقریباً تمام مواد رزینی موجود در بازار را با دقت و کارایی بالا پلیمریزه کند. این ویژگی باعث می‌شود فارغ از نوع برند یا فرمول رزین، نتیجه‌ای کامل و یک‌دست در هر ترمیم به دست آید.

