



VALO[®]
GRAND

 **ULTRADENT**
PRODUCTS, INC.

چه چیزی را از دست داده اید؟

هنگام درمان شرایط همیشه ایده آل نیست. تکان خوردن بیماران، نوارهای سکشنال که مانع از رسیدن لایت کیور به کل ترمیم می شوند، یا حتی یک حرکت ساده دست می تواند از کیور کامل جلوگیری کند. حالا وقت آن است که لایت کیور VALO Grand وارد شود. VALO Grand دارای یک لنز بزرگ ۱۲ میلی متری است که به شما امکان می دهد ناحیه بیشتری را در یک درمان پوشش دهید. با VALO Grand، چیزی را از دست نخواهید داد.



AVERAGE
COMPETITOR

VALO

VALO
GRAND

SURFACE
AREA

46
mm²

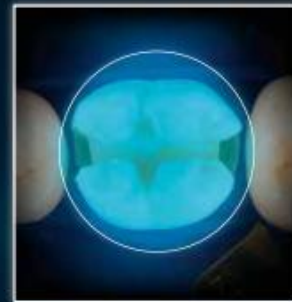
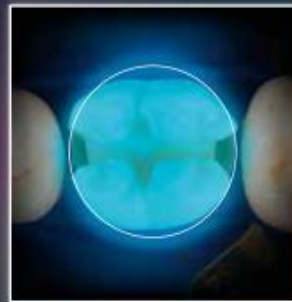
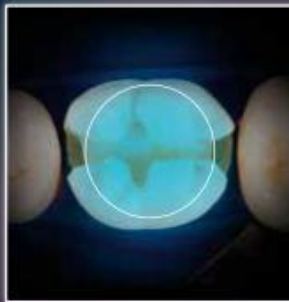
78
mm²

107
mm²

ACTUAL
SIZE

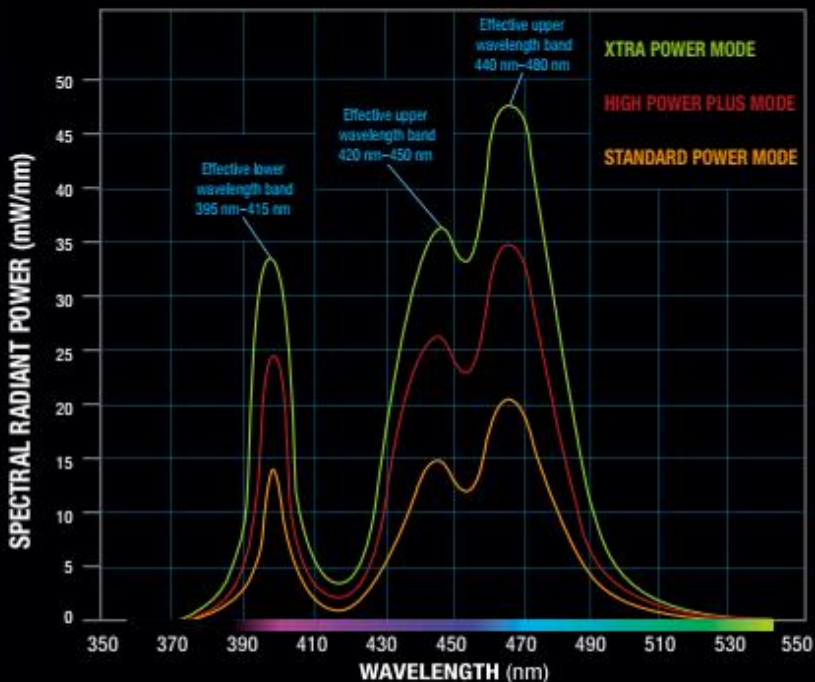


10 MM
MOLAR
COVERAGE



کیور قوی با طیف وسیع

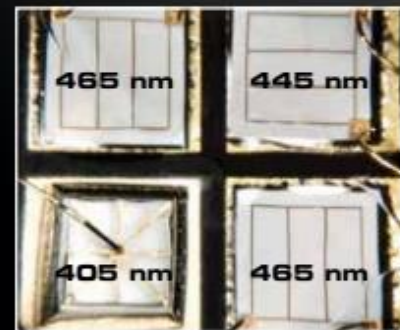
Effective Composite-Curing Wavelength Bands



بسیاری از لایت کیور ها تنها دارای یک چیپ LED هستند که در یک طول موج کار می کند. این امر می تواند نقاط گرم و سرد را در پرتو ایجاد کند که کیور یکنواخت را تقریباً غیرممکن می کند. لایت کیور اورجینال VALO برای رفع این مشکل ساخته شده است. با چهار LED قدرتمند که یک نور یکنواخت را در طیف گسترده ای ارائه می کنند، می توان مطمئن بود که یک کیور قدرتمند و یکنواخت دریافت می کنید که ماندگار خواهد بود. لایت کیور VALO Grand همان قدرت یکنواختی را دارد که انتظار دارید، به علاوه یک لنز بزرگتر.



VALO® GRAND



مجموعه LEDهای VALO Grand سه طول موج ساطع می کند و نور را قادر می سازد تا کامفورکینون و طیف وسیعی از فوتواینیشیاتیورهای خاص را فعال کند.

*Trademark of a company other than Ultracure

مهندسی شده برای ماندگاری

لایت کیور جزئی ضروری از مطب است. بنابراین وقتی شکننده باشد و به راحتی آسیب ببیند، می تواند مایه ناامیدی باشد. همه لایت کیور های VALO از میله های جامد آلومینیوم با گرید بالا، مورد استفاده در صنایع هوافضا ساخته شده اند که لایت کیور VALO را عملاً تخریب ناپذیر می سازند. لازم نیست نگران کوبیده شدن آن به طور تصادفی از روی میز کار به روی زمین باشید، لایت کیور VALO Grand می تواند آن را تحمل کند.

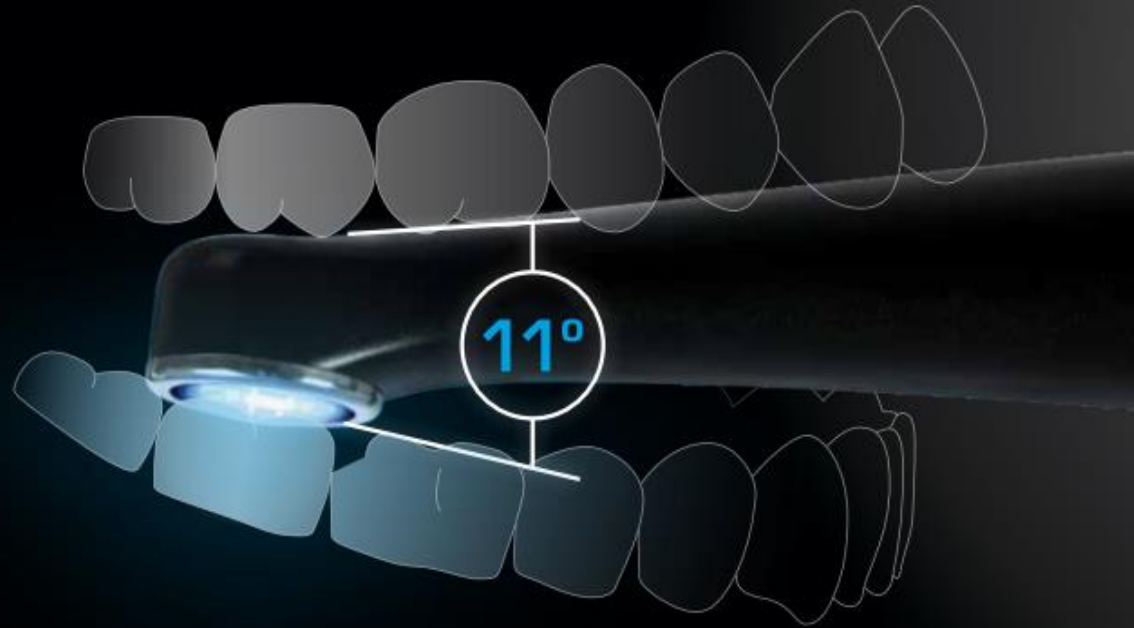


لایت کیور VALO با ساختار یکپارچه از میله آلومینیومی و مقاوم جامد، درجه بالای مورد استفاده در صنایع هوافضا، می تواند بادوام ترین کیورینگ لایت در جهان باشد.



دسترسی بی نظیر

هنگامی که ترمیم در دندانهای خلفی است، نوردهی و کیورینگ صحیح می تواند دشوار باشد. یک بیمار فقط می تواند دهان خود را تا حد خاصی باز کند، و اگر نتوانید نور را خوب روی ترمیم بتابانید، یا کیور ضعیف خواهید داشت و یا بیمار را ناراحت می کنید. لایت کیورینگ VALO Grand با وجود لنز بزرگ تر، دارای سری باریکی بوده و زیبا، ارگونومیک و ساده طراحی شده است تا امکان دسترسی مستقیم و آسان به تمام نواحی دهان بیمار را فراهم کند.



با لنزی ۱.۵ برابر بزرگتر، چیزی را از دست نخواهید داد



50%
Bigger
Lens



لنز شیشه ای سخت شده با عبور انرژی فوق العاده و ضد خراش



اندازه سری بزرگتر



LED پهن بانده بسیار کارآمد



دسترسی با زاویه کم دهان



دکمه فعال سازی جلو و عقب

با لنزی ۱.۵ برابر بزرگتر، چیزی را از دست نخواهید داد



طراحی سبک
(۱۷۰ گرم با باتری)



آب بندی تفلون برای
تمیز کردن آسان



ساختار یکپارچه بادوام



پوشش ضد خش



دو عدد باتری قابل شارژ
CR123A

به دنیای نوین دندانپزشکی خوش آمدید

VALO Grand Kit

- 1 x VALO Grand LED curing light
- 4 x Batteries (rechargeable)
- 1 x Battery charger
- 1 x Power supply with universal plugs for battery charger
- 1 x VALO Grand light shield
- 1 x Handpiece bracket holder
- 50 x Barrier sleeves

● 5972 Black

VALO®
GRAND



اعضای خانواده VALO

VALO Cordless Kit

- 1 x VALO Cordless LED curing light
- 4 x Batteries (rechargeable)
- 1 x Battery charger
- 1 x Power supply with universal plugs for battery charger
- 1 x VALO Cordless light shield
- 1 x Handpiece bracket holder
- 50 x Barrier sleeves

- 5941 Black
- 5943 Gold
- 5944 Graphite
- 5945 Fuchsia
- 5946 Teal

VALO Kit

- 1 x VALO LED curing light - 7' cord
- 1 x Power supply with universal plugs - 6' cord
- 1 x VALO light shield
- 1 x Handpiece bracket holder
- 50 x Barrier sleeves
- 5919 Black



VALO[®]
C O R D L E S S

VALO[®]

داستان VALO

زمانی که **Ultradent** در سال ۲۰۰۹ لایت کیور اورجینال **VALO** را روانه بازار کرد، به سرعت به دلیل خروجی با طیف گسترده قدرتمند، طراحی بادوام و توانایی دسترسی به هر ناحیه از دهان معروف شد. لایت کیور **VALO** که از یک میله جامد آلومینیوم آبدیده، گرید بالا و مورد استفاده در صنایع هوافضا با ماشینکاری دقیق سی ان سی ساخته شده است، بادوام ترین لایت کیور موجود در دنیا است. حتی در بازاری پر از دستگاه‌های بی سیم، لایت کیور سیمی **VALO** تأثیر قابل توجهی بر صنعت گذاشت.

در سال ۲۰۱۱، ما لایت کیور **VALO** بی سیم را معرفی کردیم که همان قابلیت های لایت کیور اورجینال **VALO** را با آزادی عمل یک وسیله شارژی ارائه می دهد. لایت کیور بی سیم **VALO** قابلیت تحرک را بدون هیچ ایرادی ارائه می دهد. لایت بی سیم **VALO** با وزنی تنها ۵۷ گرم بیشتر از لایت اورجینال **VALO** و با برنامه ریزی و توان خروجی یکسان، با دو باتری لیتیوم آهن فسفات کار می کند که انرژی ثابت مورد نیاز لایت کیور **VALO** را ارائه می دهد.

در سال ۲۰۱۶ لایت کیور **VALO Grand** معرفی شد. لایت کیور **VALO Grand**، تمام قدرت، ماندگاری و دسترسی لایت کیور اورجینال و لایت کیور بی سیم را فراهم می کند، اما با لنزی ۵۰٪ بزرگتر.



VALO TECHNICAL INFORMATION		
Range of Light Output (nm)	395 nm–480 nm	
Wand	Weight	VALO: 115 g (4.1 oz) VALO Cordless: 170 g (6 oz) VALO Cordless without batteries: 136 g (4.9 oz) VALO Grand: 170 g (6 oz) VALO Grand without batteries: 136 g (4.9 oz)
	Dimensions	VALO: 9.25" L x 0.8" W x 0.75" H VALO Cordless: 8" L x 1.1" W x 1.3" H
VALO Power Supply	9V DC at 2A, medical grade (UL CE) with surge protection of 100VAC to 240VAC	
VALO Cordless and VALO Grand Power Supply	Rechargeable batteries LiFePO ₄ , RCR123A, Smart battery charger 3.6 VDC LiFePO ₄ , Medical grade power adapter (UL, CE, RoHS, WEEE) 100VAC 240VAC	
VALO Standard Power VALO High Power VALO Xtra Power VALO Grand Standard Power VALO Grand High Power Plus VALO Grand Xtra Power	Irradiance (+/- 10%)	Power†
	833	650
	1203	939
	2162	1667
	924	989
1664	1781	
2228	2384	
Lens Diameter	9.6 mm VALO and VALO Cordless 11.7 mm VALO Grand	
Light Timing Programs	Adjustable time options	

†As measured by an integrating sphere

«تمرکز صنعت بر مدیریت کارآمدتر رویه ها باعث افزایش تقاضا در بین دندانپزشکان برای لایت کیوری شده است که خروجی انرژی بیشتری را با زمان درمان کوتاه تر فراهم می کند. لایت کیور VALO دقیقاً این کار را انجام می دهد.

خط تولید لایت کیور VALO که برنده جوایز زیادی شده، اکنون شامل لایت های اورجینال VALO، VALO بی سیم، VALO Ortho، VALO Ortho بی سیم، رنگبندی VALO و اکنون، لایت کیور VALO Grand است.

هر یک ترکیبی منحصر به فرد از ویژگی ها را ارائه می دهد که به متخصصان دندانپزشکی اجازه می دهد تا به طور مداوم نور مناسب و بی نظیر را به مکان مناسب، ضمن در دسترس بودن و ماندگاری، بتابانند.»



Dr. Dan Fischer

جوایز

در سال ۲۰۱۰، لایت کیور VALO برنده جایزه بین المللی برنز برترین طراحی از یکی از معتبرترین سازمان های طراحی در جهان شد. در سال ۲۰۱۱ و ۲۰۱۲ به عنوان یکی از ۵۰ محصول برتر دندانپزشکی امروز انتخاب شد. لایت کیور VALO همچنین برای چهار سال متوالی جایزه فناوری "بهترین در نوع خود" موسسه پراید و جایزه ۵-ستاره را به انتخاب Reality برای لایت کیور ال ای دی و ماندن در رتبه اول برای هفت سال متوالی، برنده شده است. همچنین در سال های ۲۰۱۴، ۲۰۱۵ و ۲۰۱۶ برنده جایزه Townie شد.



VALO[®]

GRAND