

 EQUIPMENT

VALO™ X  
BROADBAND LED CURING LIGHT



دستگاه لایت کیور X اولترادنت



- وزن دستگاه به همراه یک عدد باتری : ۱۳۶ گرم
- وزن دستگاه با سیم : ۱۵۸ گرم
- طول سیم : ۱.۸ متر
- قطر لنز : ۱۲.۵ میلی متر
- جنس بدنه : آلومینیوم درجه یک سبک

- قابلیت تبدیل به دو مدل بی سیم و با سیم
- طراحی زیبا، ارگونومیک و ساده، باعث می شود بدون هیچ گونه ناراحتی برای بیمار به تمامی نقاط دهان دسترسی داشته باشید.
- طول موج: ۳۸۰ - ۵۱۵ نانومتر
- وزن دستگاه بدون باتری: ۱۰۸ گرم

طراحی Unibody که فوق العاده بادوام است و موجب مدیریت بهتر حرارت می شود.

می توان دستگاه را در حالت بی سیم و یا باسیم استفاده کرد (در کیت Valo X باتری برای استفاده در حالت بی سیم و آداپتور باسیم برای استفاده در حالت باسیم موجود می باشد)

در صورت عدم استفاده از دستگاه به حالت استند بای می رود ( چراغ چشمک زن سبز) و با تکان خوردن دستگاه مجدد شروع به کار می کند. با فشردن ۲ دکمه همزمان دستگاه به حالت sleep mode می رود و دراین حالت دیگر با تکان خوردن مجدد شروع به کار نمی کند و حتما باید دکمه را بفشارید. مدت زمان شارژ باتری ها ۱ الی ۳ ساعت می باشد. باتری ها را بعد از استفاده از دستگاه خارج کنید (در طولانی مدت موجب دشارژ می شود).

## دارای دو حالت کیور و تشخیصی:

### حالت تشخیصی (دارای دو مود وایت لایت و بلک لایت)

#### White light

- قدرت ۲۳۰ میلی وات بر سانتی متر مربع
- مدت زمان تابش : ۶۰ ثانیه
- مشخصه ی مود اکسترا پاور : چراغ سفید

#### Black light

- قدرت ۴۲۵ میلی وات بر سانتی متر مربع
- مدت زمان تابش : ۶۰ ثانیه
- مشخصه ی مود اکسترا پاور : چراغ بنفش

### حالت کیور (دارای دو مود استاندارد و اکسترا پاور)

#### STANDARD

- قدرت ۱/۱۰۰ میلی وات بر سانتی متر مربع
- مدت زمان تابش: ۱۰ ثانیه
- مشخصه ی مود استاندارد: چراغ آبی ثابت

#### EXTRA POWER

- قدرت ۲/۲۰۰ میلی وات بر سانتی متر مربع
- مدت زمان تابش: ۵ ثانیه ( ۳ تا ۱.۶۶ ثانیه ) همراه با ۲ پالس ۰.۵ ثانیه ای
- مشخصه ی مود اکسترا پاور: چراغ آبی چشمک زن

## دارای دو دکمه رویی و زیرین:

رویی: کارکرد برای مود کیوری با یک ضربه روشن و خاموش نگه داشتن روی دکمه تغییر از حالت استاندارد و اکسترا پاور



زیرین: برای کارکرد در مود تشخیصی و با ضربه روشن می شود و با نگه داشتن از وایت لایت به بلک لایت تغییر می کند.



## قابلیت تغییر کارکرد و تغییر مود کارکرد توسط تکان دادن لایت:

- زمانی که در حالت کیور هستید با تکان دادن به سمت پایین مود کیور تغییر می کند و با تکان دادن به چپ و راست به کارکرد تشخیصی تغییر حالت می دهد.
- زمانی که در حالت تشخیصی هستید با تکان دادن به پایین به حالت کیور می رود و با چپ و راست کردن مود تشخیصی را تعویض می کنید.

## دارای ۵ عدد لنز :

📍 لنزهای کیور ( پوینت کیور و پروکسی کیور بال)

Point cure: ایده آل برای کیور های نقطه ای، نور را در یک دیاگرام ۲/۵ میلی متری متمرکز می کند.



Proxi cure ball: مناسب برای نگه داشتن ماتریکس برای فراهم کردن شیپ پروگزیمال.



📍 لنز های تشخیصی ( ترنس لوم، اینترپروگزیمال، دیفیوزر)

Trans lume: تهیه طول موج بیشتر برای روشن کردن دندان و تشخیص ترک ها و شکستگی ها



Interproximal: کمک به شناسایی نقص ها توسط روشن کردن دندان و مشاهده سایه ها با استفاده از مود وایت لایت



Diffuser: در حالت بلک لایت تشخیص ذرات فلورسنت و در حالت وایت لایت ایجاد نور طبیعی برای راحتی بیشتر و انتخاب شید.



رنگ ها	مود ها
آبی	مود کیور
سفید و بنفش	مود تشخیصی
چشمک زن سبز	مود استند بای و SLEEP
چشمک زن قرمز	باطری ضعیف
قرمز ثابت	باطری نیاز به ری شارژ
نارنجی	حفاظت از دمای دستگاه



متعلقات دستگاه :

- ۵ عدد لنز ( ۲ عدد لنز کیور ۳ عدد لنز تشخیصی )
- ۲ عدد باطری قابل شارژ
- ۱ شارژر باطری
- ۱ آداپتور شارژر ( برای هر دو حالت بی سیم و با سیم )
- ۱ آداپتور تبدیل به حالت باسیم
- ۱ هولدر
- ۱ لایت شیلد
- ۱ کیت نمونه ی کاور لایت کیور