

ليزر ديود
ابزار ضروري براي هر مطب دندانپزشكي



epicX

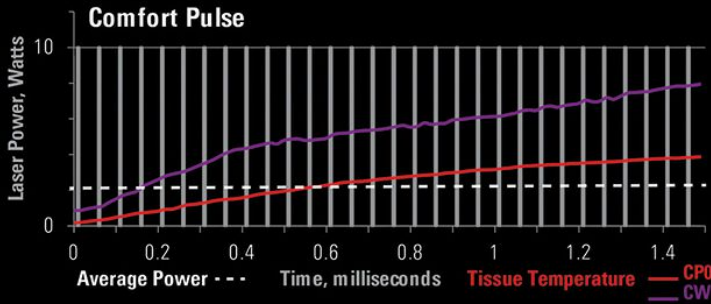
epic10



جدید!

فرومی توان ۱۰ وات در پالس های ۵ برابر کوتاهتر Comfort Pulse برای برش های یکنواخت تر

Comfort Pulse از تجمع حرارت در مین برش که موجب درد بیمار می شود، جلوگیری کرده و آسیب های بافتی را کاهش می دهد. Comfort Pulse با کاهش زمان تابش هر پالس به ۰/۰۰۰۰۱ ثانیه و زمان استراحت بین پالس های کافی، اجازه فنک شدن را به بافت می دهد.



EPIC X Technical Specs

- Wavelength: 940± 10nm
- Max Output Power: 10w
- Pulse Repetition Rate: 20 khz
- Fiber Cable Length: 6.8ft (2.0)
- Dimensions: 4.4in x 5.7in x 6.5in
- Weight: 2.5lb(1kg)

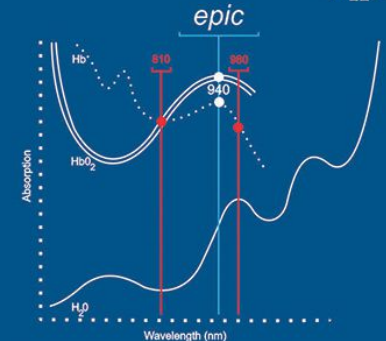
EPIC 10 Technicl Specs

- Wavelength: 940± 15nm
- Max Output Power: 10w
- Pulse Repetition Rate : 50khz
- Fiber Cable Length: 6.8ft (2.0)
- Dimensions: 4.4in x 5.7in x 6.5in
- Weight: 2.5lb(1kg)



رهبری جهانی در دندانپزشکی لیزری

Epic x توسط بایولیز به صورت انحصاری برای دندانپزشکی طراحی شده است. طول موج ۹۴۰ نانومتر در مقایسه با دیگر طول موج ها جذب بهتری در هموگلوبین دارد. به نمودار زیر دقت فرمایید.



همچنین برش ها به قدرتی کمتر نیاز داشته، در نتیجه حرارت کمتری تولید می شود.

2 sec EPIC X Pre-Initiated Tips

35 sec Standard Diode Tips, To Initiate

1 min 35 sec Stripping & Cleaving

Tip Preparation, EPIC X vs. Average Diode Laser

آماده کردن تیپ های جراحی با سرعت بیشتر

- برداشت کنترل شده بافت
- نیاز به زمانی بسیار کمتر از زمان معمول برای آماده سازی تیپ ها

22 Ms EPIC X

36 Ms EPIC 10

77 Ms Avg. Diode

Average Response Time, Footswitch Activation. Data on file.

طراحی شده جهت گرفتن بالا ترین کارایی، با سرعت بیشتر

- صفحه نمایشگر لمسی و برنامه هایی از پیش تنظیم شده جهت کوتاه کردن زمان آموزشی شما
- برنامه ریزی شده با پرکاربرد ترین و مؤثر ترین روش ها و ستینگ های درمانی
- لیزرکاملا بی سیم جهت جا به جایی آسان بین جراحی ها



درمان تبخال

در بیماران مبتلا به آفت یا دارای زخم های دهانی، EpicX میتواند باعث کاهش درد و یا افزایش سرعت بهبودی شود.

ارتودنسی با کمک لیزر

ایده آل برای متقاضیان ارتودنسی، EpicX میتواند جراحی های بافت نرم را بسیار دقیق و بدون فونریزی انجام دهد.

دستیار آشنا به لیزر شما

دستیار شما میتواند جهت افزایش سلامت و بهداشت دهان بیماران و درمان های پیرو از دستگاه EpicX استفاده کند.



انجام درمان ها با سرعت بیشتر

از بین تیپ های استاندارد و یا تیپ های آماده (Pre initiated) انتقاب کرده و درمان لیزری با سرعتی بیش از همیشه را آغاز کنید.



آفریدن لبفندهایی درخشان، با سرعت بیشتر

دستگاه دیود EpicX مراحل سفید کردن دندان را به پایین ترین زمان ممکن در مطب رسانده، تغییر رنگی قابل توجه تنها در ۲۰ دقیقه ایجاد می کند.



کاهش و رفع درد با سرعت بیشتر

EpicX برای کاهش دردهای کوچک، دردهای TMJ و سایر دردهای دهانی و فکی طراحی شده است.



• استفاده آسان

• قابل حمل و انتقال آسان

• دارای ارزشی استثنایی و برگشت سرمایه فوری

• بیمارانتان را فشنود کنید با درمان و بهبودی سریعتر

• دارای ستینگ Comfort Pulse برای راحتی بی نهایت بیمارانتان

• تطبیق پذیری با انواع درمانهای کلینیکی برای درمانی کامل برای بیمار



سفید کردن دندان

EpicX این قابلیت را به شما می دهد تا کل مراحل بلچینگ شامل راه اندازی دستگاه و ... را در کمتر از ۴۵ دقیقه در مطب انجام دهید.

طراحی فم لبفند

EpicX به بیمارانتان کمک میکند تا با اعتماد به نفسی بیشتر لبفند بزنند. جراحی زیبایی بدون فونریزی

تسکین و درمان درد های TMJ

EpicX میتواند درد های مربوط به TMJ را کاهش داده و متی درمان کند.

نتایج درمانی متفاوت با EpicX و Epic10

با استفاده از موبایل و تبلت خود کد QR را اسکن کرده و مراحل کار با Epic10 و Epicx را تماشا کنید.

Visit: www.biolase.com



Frenectomy



Gingivectomy



Exposure of Unerupted Teeth



Laser Pocket Therapy



Excision for Biopsy



Soft Tissue Crown Lengthening



Implant Recovery



Aphthous Ulcers

کاربردهای دیگر

درمان آفت و زخم
 وستیبولو پلاستی
 مینیموپلاستی
 اپرکلکتومی
 بیهوشی

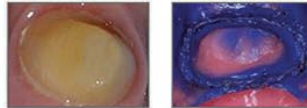
مینمیوکتومی



کنترل فونریزی



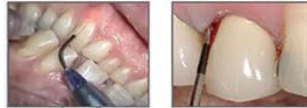
آماده سازی
 شیار لثه



باز کردن روی
 دندان های نهفته



پریو پاکت



باز کردن روی
 ایمپلنت



فرنگتومی



افزایش طول تاج

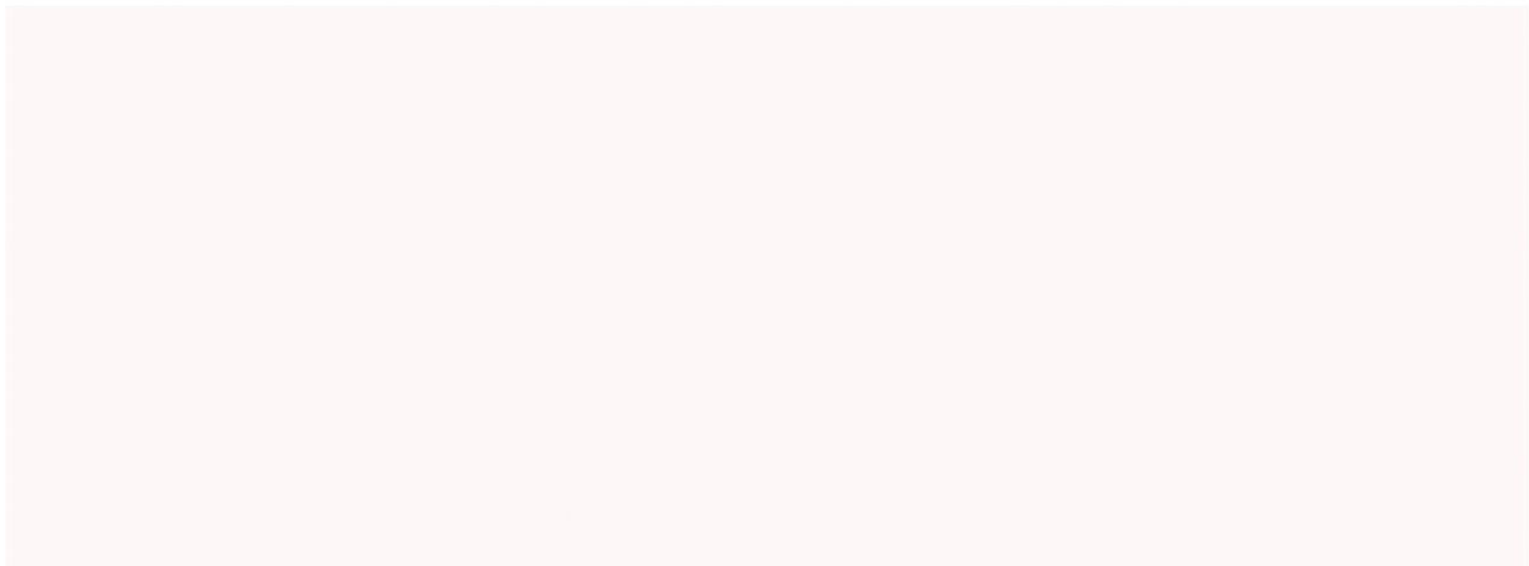


درمان دردها



سفید کردن دندان





نیشام آریانا
شرکت بازرگانی نیشام آریانا

www.nisham-aryana.com

تلفن: ۰۲۱-۷۵۳۸۱

@High_Tech_Dent86 (Telegram)
nisham_aryana (Instagram)

BIOLASE®