

Le laser à diode le plus complet et indispensable pour toute l'équipe dentaire



epicX™

Nouveau programme de service

Qualité premium, encore plus rapide



- Conception fiable pour continuer à réjouir vos patients avec EPIC X
- Garantie de deux ans - Pièce & Main d'oeuvre
- Conçu et fabriqué aux États-Unis

Tout nouveau cours de formation

Soyez opérationnel, encore plus vite



- Un cours essentiel en ligne de 8 heures à l'intention des utilisateurs de lasers à diodes
- Aborde tous les concepts concernant l'utilisation de lasers à diodes dans les interventions dentaires

Réjouissez vos patients, encore plus vite.



+0049 9603 8080 | www.biolase.com

BIOLASE®



epicX™

L'instrument idéal pour réjouir vos patients, encore plus vite.



- Réjouissez vos patients avec des traitements et des soins plus rapides
- Excellent rapport qualité-prix, RSI exceptionnel
- Polyvalence clinique permettant d'assurer tous les soins
- Portatif pour faciliter le transport
- Simple d'emploi
- Modes ComfortPulse offrant un confort optimal au patient



Une exclusivité BIOLASE

Passez au traitement, encore plus vite

Choisissez des embouts laser à diode standard ou nos embouts pré-activés exclusifs pour commencer le traitement thérapeutique encore plus rapidement.

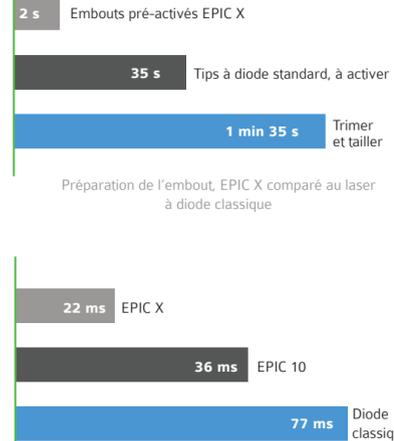
Obtenez des sourires éclatants, encore plus vite

EPIC X constitue la méthode de blanchiment des dents en cabinet la plus rapide sur le marché, offrant un changement de teinte remarquable en seulement 20 minutes.

Une exclusivité BIOLASE

Soulagez la douleur, encore plus vite

EPIC X est approuvé pour le soulagement temporaire de la douleur légère, notamment due aux troubles de l'ATM et aux maxillaires.



Temps de réponse moyen, activation par interrupteur au pied. Données internes.

Une exclusivité BIOLASE

Préparez vos Tips pour les soins, encore plus vite

- Les nouveaux embouts pré-activés exclusifs vous garantissent de disposer d'un embout parfaitement préparé
- Ablation de tissu prévisible
- Préparation des embouts nettement plus rapide qu'avec les embouts à diode standard

Conçu pour optimiser l'efficacité, encore plus vite

- Interface à écran tactile et pré-réglages pour une prise en main plus rapide
- Procédures les plus courantes et les plus productives déjà programmées
- Laser entièrement autonome pour un déplacement facile entre fauteuils

Meilleurs résultats cliniques avec EPIC X

Scannez les QR codes de chaque procédure avec votre smartphone ou tablette pour voir EPIC X en action.



Poches Parodontales



Élongation



Aphtes & Herpes



Frénectomie



Gingivectomie



Dégagement d'une dent



Excision pour biopsie



Ablation tissulaire prise d'empreinte



Décapuchonnage Implant

Vous trouverez des vidéos d'interventions cliniques supplémentaires sur le site www.biolase.com

Polyvalence clinique pour tous les besoins de vos patients



Blanchiment des dents
EPIC X permet le blanchiment de la dentition complète en cabinet en moins de 45 minutes de fauteuil – préparation comprise!

Soins des lésions de l'herpès
EPIC X soulage les patients souffrant de boutons de fièvre ou d'ulcérations buccales et contribue à leur guérison.

Orthodontie et laser
Idéal pour l'orthodontie, EPIC X permet des interventions chirurgicales sans saignements sur les tissus mous.

Correction du sourire gingival
Grâce à EPIC X et ses gingivectomies esthétiques sans saignements, vos patients retrouveront l'assurance d'un beau sourire.

ATM et thérapie de la douleur
EPIC X peut soulager vos patients de la douleur liée aux troubles de l'ATM.

Hygiène assistée par laser
Utilisez EPIC X dans votre cabinet pour des traitements parodontaux nécessitant une hygiène irréprochable.

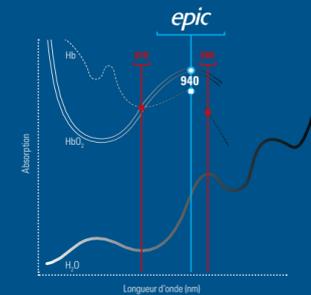
Leader mondial en solutions laser pour les soins dentaires

Absorption rapide dans les tissus cibles

Mise au point exclusivement pour les soins dentaires par BIOLASE.

Meilleure absorption par l'hémoglobine et l'oxyhémoglobine que les autres longueurs d'onde (voir le graphique ci-dessous).

Coupe efficace à faible puissance pour une accumulation de chaleur moindre.



Spécifications techniques EPIC X

- Classification du laser: IV
- Longueur d'onde: 940 ± 10nm
- Puissance de sortie max: 10W
- Fréquence de répétition des impulsions: 20 KHz
- Modes de puissance: onde continue
- ComfortPulse 0: actif pendant 10 µs / inactif pendant 40 µs
- ComfortPulse 1: actif pendant 100 µs / inactif pendant 200 µs
- ComfortPulse 2: actif pendant 1ms / inactif pendant 1ms
- Pulsé: actif pendant 20 ms / inactif pendant 20 ms
- Rayon de visée: diode laser, 1mW max, 635nm
- Longueur du câble en fibre: 2m (6,8 pieds)
- Dimensions: 11,2 x 14,5 x 16,5 cm (4,4 x 5,7 x 6,5 pouces)
- Poids: 1kg (2,5 livres)



Georgii, Petrov, Alexander Doronin, Harry T. Whelan, Igor Meglinski, Vladislav V. Yakovlev. "Human tissue color as viewed in high dynamic range optical spectral transmission measurements." Biomed. Opt. Express 3, 2154-2161 (2012); <http://www.opticinfobase.org/boe/abstract.cfm?uri=boe-3-9-2154>