

De meest toonaangevende en complete diodelaser voor het hele tandzorg team



epic[™]X

Nieuw klantenserviceprogramma

Nog sneller optimale kwaliteit



- Dankzij het betrouwbare ontwerp van de EPIC X stelt u uw patiënten zonder onderbrekingen optimaal tevreden
- Twee jaar garantie ('best practice')
- Ontworpen en geproduceerd in de US

Volledig nieuwe trainingscursus

Nog sneller aan de slag



- Een onmisbare 8-urige onlinecursus voor gebruikers van diodelasers
- Alle basisprincipes voor het gebruik van diodelasers bij tandheelkundige procedures komen aan bod



+0049 9603 8080 | www.biolase.com

BIOLASE[®]



epic[™]X

Nog sneller optimaal tevreden patiënten.

Het ideale instrument om uw patiënten optimaal, en sneller, tevreden te stellen.



- Verbaas uw patiënten- snellere behandeling en genezing
- Exceptionele toegevoegde waarde en return
- Klinische veelzijdigheid voor complete patiëntenzorg
- Draagbaar dus handig in gebruik
- Intuïtieve display
- ComfortPulse-modi voor optimaal patiëntcomfort



Vorbewerkte en niet-vorbewerkte tips voor eenmalig gebruik



Bleek en contour handstuk



Pijntherapie handstuk

Een uniek BIOLASE pluspunt Nog sneller starten met behandelen

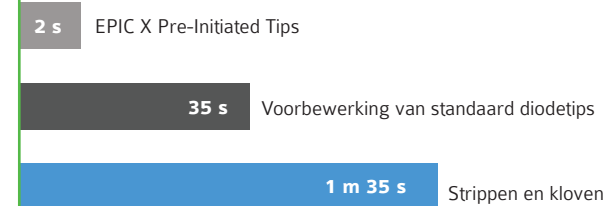
Kies tussen standaardtips voor de diodelaser of onze exclusieve voorbereekte tips, waarmee u ongekend snel kunt starten met de laserbehandeling.

Nog sneller een stralende lach creëren

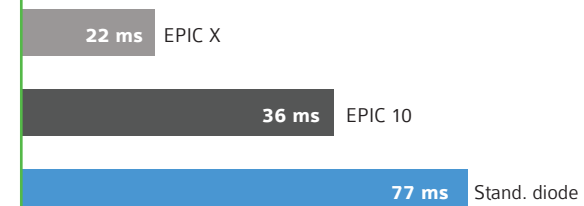
EPIC X biedt de snelste bleekprocedure voor in de praktijk met een indrukwekkend resultaat in slechts 20 minuten.

Een uniek BIOLASE pluspunt Nog sneller pijn verlichten

EPIC X is geschikt voor het (tijdelijk) verlichten van pijn, inclusief pijn die wordt veroorzaakt door temporomandibulaire disfunctie (TMD) en andere orale en maxillofaciale pijn.



Tipvoorbereiding: EPIC X vs. standaard diodelaser



Gemiddelde reactietijd bij activering met voetpedaal. Informatie beschikbaar.

Een uniek Biolase pluspunt

Prepareer uw chirurgietips, nog sneller

- Nieuwe, exclusieve voorbereekte tips garanderen een perfecte werking een perfect voorbereide tip
- Voorspelbare weefselablatie
- Tips vereisen aanzienlijk minder voorbereidingstijd dan standaard diodetips

Nog sneller werken dankzij optimaal en efficiënt ontwerp

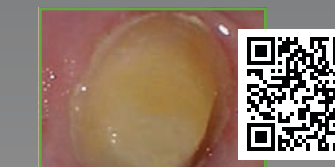
- Handige interface met aanraakscherm en presettings voor een kortere leercurve
- De meest gebruikte (en efficiënte) procedures zijn voorgeprogrammeerd
- Volledig draadloze laser voor optimale mobiliteit tussen de behandelkamers

Betere klinische resultaten met EPIC X

Scan met uw smartphone of tablet de QR-codes naast elke procedure en bekijk de EPIC X in actie.



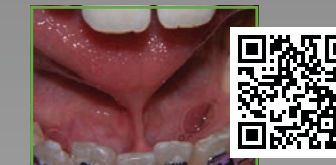
Laserbehandeling van pockets



Gingivale retractie



Aften en ulcera



Frenectomie



Gingivectomie



Blootleggen van niet doorgebrokentanden



Excisie voor biopsie



Zacht weefsel kroonverlenging



Herstel na implantatie

Ga naar www.biolase.com voor nog meer klinische video's.

Klinische veelzijdigheid voor alle wensen van uw patiënten.



Tanden bleken

Met EPIC X voert u een volledige bleekbehandeling uit in de praktijk (met) in (totaal) minder dan 45 minuten stoeltijd, inclusief (setup) voorbereiding!

Behandeling van koortslip

Bij patiënten met koortslip of aften biedt EPIC X pijnverlichting en bevordert het herstel.

Lasertoepassingen voor orthodontie

De EPIC X is ideaal voor orthodontische toepassingen en kan worden gebruikt voor bloedvrije, voorspelbare chirurgische ingrepen van zacht weefsel.

Reducering van "gummy smile"

Met EPIC X kunnen uw patiënten weer zorgeloos lachen dankzij bloedvrije, corrigerende gingivectomie.

TMD en pijnverlichting

EPIC X kan uw patiënten verlichting bieden bij pijnklachten die worden veroorzaakt door temporomandibulaire disfunctie (TMD).

Mondhygiënische lasertoepassingen

Gebruik de EPIC X in de mondhygiënische praktijk voor effectieve parodontale en hygiënische procedures.

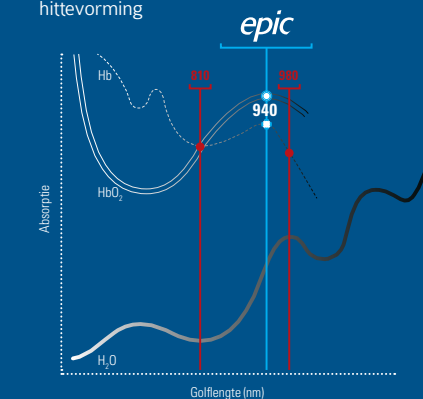
Wereldwijd toonaangevend in tandheelkundige lasertoepassingen

Snelle absorptie in doelweefsel

Een BIOLASE-product exclusief ontwikkeld voor tandheeskunde

Wordt beter geabsorbeerd door hemoglobine en oxyhemoglobine dan andere golflengtes (zie onderstaande grafiek)

Snijdt efficiënt op lager vermogen en met minder hittevorming



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-3-9-2124>

Technische specificaties EPIC X

Technische specificaties EPIC X

Laser Classification: IV

Golflengte: 940 ± 10nm

Max. uitgangsvermogen: 10W

Pulserhalingsnelheid: 20 KHz

Vermogensmodi: continu-golf (CW)

ComfortPulse 0: 10µsec AAN / 40µsec UIT

ComfortPulse 1: 100µsec AAN / 200µsec UIT

ComfortPulse 2: 1msec AAN / 1msec UIT

Gepulst: 20 msec AAN / 20 msec UIT

Richtstraal: laserdiode, max 1mW, 635nm

Lengte vezelkabel: 2,0 m (6,8 ft)

Afmetingen: 11,2cm x 14,5cm x 16,5cm

(4,4in x 5,7in x 6,5in)

Gewicht: 1kg (2,5lb)

