

# Cel mai apreciat și complet laser diodă pentru întreaga clinică



epic<sup>™</sup>X

Noul program de asistență pentru clienți

## Calitate premium



Design fiabil, astfel încât puteți continua să vă încântați pacienții cu EPIC X  
Cea mai eficientă garanție din industrie: 2 ani\*  
Proiectat și fabricat în SUA

*\*echipament la schimb în perioada garanției*

Un nou curs de instruire

## Învățați mai ușor și mai rapid!



Un curs online esențial de 8 ore pentru utilizatorii laserului diodă EPIC X.  
Cuprinde toate conceptele legate de utilizarea laserului diodă în procedurile  
stomatologice.

*\*detalii pe: [www.laser-stomatologic.ro](http://www.laser-stomatologic.ro) - Secțiunea CLUB*



[www.laser-stomatologic.ro](http://www.laser-stomatologic.ro)

BIOLASE



epic<sup>™</sup>X

Distribuit de:

**EXPERTTECH**  
SOLUTIONS

SC Expert Tech Solutions S.R.L.  
Telefon: +40745.440.653  
e-Mail: [contact@laser-stomatologic.ro](mailto:contact@laser-stomatologic.ro)  
Web: [www.laser-stomatologic.ro](http://www.laser-stomatologic.ro)

350-03-006-A

©2016 BIOLASE, Inc. All rights reserved.

**EXPERTTECH**  
SOLUTIONS

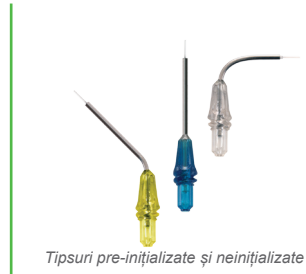
# Încântați-vă pacienții!



# Instrumente la alegere pentru confortul pacienților.



- Încântați-vă pacienții – tratament și vindecare mai rapide
- Valoare excepțională și ROI
- Versatilitate clinică pentru o îngrijire completă a pacientului
- Portabil pentru un transport facil
- Ușor de utilizat
- Moduri ComfortPulse pentru confortul sporit al pacientului



Tipsuri pre-inițializate și neinițializate



Piesa de albire



Piesa de terapie durerii

## Exclusiv BIOLASE

### Tratați mai rapid

Puteți alege din tips-urile standard pentru laserul diodă sau din cele pre-inițializate pentru a începe terapia laser mai rapid ca niciodată.

### Obțineți zămbete mai luminoase, mai rapid

EPIC X oferă cea mai rapidă procedură de albire disponibilă, cu o schimbare semnificativă a nuanței în doar 20 de minute.

## Exclusiv BIOLASE

### Oferă ameliorarea durerii mai rapid

EPIC X este ideal pentru diminuarea temporară a durerii, inclusiv durerea asociată cu disfuncția ATM și alte tipuri de durere maxilo-facială.

2 sec Tips pre-inițializat EPIC X

35 sec Tips standard pentru diodă, neinițializat

1 min 35 sec Tăierea fibrei optice

Pregătirea tips-ului EPIC X vs. un laser diodă obișnuit

22 Ms EPIC X

36 Ms EPIC 10

77 Ms Un laser diodă obișnuit

Timpul mediu de răspuns. Activarea pedalei. Procesarea datelor

## Exclusiv BIOLASE

### Pregătiți-vă tips-urile pentru chirurgie mai rapid

- Exclusiv: Noile tips-uri pre-inițializate garantează începerea imediată a procedurilor.
- Ablația predictibilă a țesutului
- Mult mai puțin timp necesar pentru pregătirea tips-urilor decât în cazul celor standard.

### Conceput pentru a maximiza eficiența mai rapid

- Interfață touch-screen ușor de utilizat
- Moduri pre-setate pentru o învățare mai rapidă
- Proceduri uzuale pre-instalate
- Conexiune wireless pentru o portabilitate mai bună

# Rezultate clinice mai bune cu EPIC X

Folosiți smartphone-ul sau tableta pentru a scana codurile QR aflate în dreptul fiecărei proceduri pentru a vedea laserul EPIC X în acțiune.



Terapia pungilor parodontale cu laserul



Eveciune gingivală



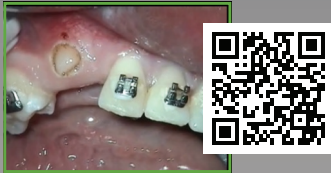
Ulcer aftos



Frenectomie



Gingivectomie



Expunerea dinților neerupți



Excizie pentru biopsie



Alungire coronară de țesut moale



Descoperire de implant

Vizitați [www.laser-stomatologic.ro](http://www.laser-stomatologic.ro) pentru alte cazuri clinice.

# Versatilitate clinică pentru nevoile tuturor pacienților dumneavoastră



**Albirea dentară**  
EPIC X vă oferă o albire în mai puțin de 45 de minute, incluzând timpul de configurare.

**Tratarea leziunilor herpetice**  
În cazul pacienților cu leziuni herpetice sau afte, EPIC X ajută la ameliorarea durerii și la vindecare.

**Ortodonția laser**  
Ideal pentru ortodonție! Cu EPIC X aveți intervenții chirurgicale pe țesuturile moi fără sângerare și biostimulare

**Corectarea zămbetului gingival, fără sângerare.**  
EPIC X vă ajută pacienții să zâmbescă mai încrezători.

**ATM și ameliorarea durerii**  
EPIC X ameliorează durerea pacienților asociată cu ATM.

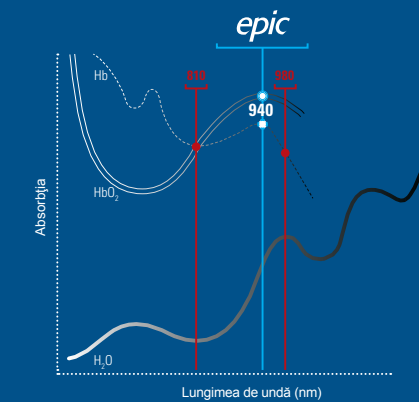
**Igiena asistată de laser**  
Folosiți EPIC X pentru proceduri parodontologice și igienizare subgingivală

# Lider mondial în dezvoltarea și producția laserelor stomatologice

## O absorbție rapidă în țesutul moale

Dezvoltat exclusiv pentru stomatologie de BIOLASE

- Mai bine absorbit de hemoglobină și oxihemoglobină decât alte lungimi de undă (vezi graficul de mai jos)\*
- Taie eficient la o putere mai mică și cu mai puțină căldură



\*Georgi, Petrov, Alexander Dorchin, Harry T. Whelan, Igor Meglinski, Vladislav N. Yulovlev, "Human tissue color as viewed in high dynamic range optical spectral transmission measurements," Biomed. Opt. Express 3, 2154-2161 (2012). <http://www.opticsonline.org/boe/abstract.cfm?uri=boe-3-9-2154>



Specificațiile EPIC X

Clasificarea laserului: IV

Lungimea de undă: 940 ± 10nm

Puterea maximă de ieșire: 10W

Rata pulsului de repetiție: 20 KHz

Modul de putere: Continuu (CW)

ComfortPulse 0: 10µsec ON / 40µsec OFF

ComfortPulse 1: 100µsec ON / 200µsec OFF

ComfortPulse 2: 1msec ON / 1msec OFF

Mod Pulsat: 20 msec ON/ 20 msec OFF

Fascicul de lumină: Laser Diodă max 1mW, 635nm

Lungimea fibrei: 6.8ft (2.0m)

Dimensiuni: 4.4in x 5.7in x 6.5in

(11.2cm x 14.5cm x 16.5cm)

Greutate: 2.5lb (1kg)