

# Il primo e il più completo laser a diodi per tutto il team odontoiatrico



epic<sup>TM</sup>X

Nuovo programma di assistenza ai clienti

## Affidabilità e supporto garantiti, più velocemente



Affidabile progettazione affinché possiate continuare ad offrire ai vostri pazienti i vantaggi di EPIC X  
Una garanzia di due anni, la migliore del settore  
Progettato e prodotto negli Stati Uniti

Nuovo corso di formazione

## Operativi da subito, più velocemente



Un corso essenziale online di 8 ore per gli utilizzatori dei laser a diodi  
Approfondisce tutti i concetti associati all'utilizzo dei laser a diodi nelle procedure odontoiatriche

dental trey

Deliziare I vostri pazienti, più velocemente.



+0049 9603 8080 | www.biolase.com

BIOLASE



epic<sup>TM</sup>X

Distribuito da:

dental trey

Dental Trey s.r.l.  
Tel: 0543-929111 | Fax: 0543-940659 e-mail: commerciale@dentaltrey.it  
web: www.dentaltrey.it



©2016 BIOLASE, Inc. Tutti i diritti riservati.

350-03-005-A

# Lo strumento d'elezione, per deliziare i vostri pazienti più velocemente.



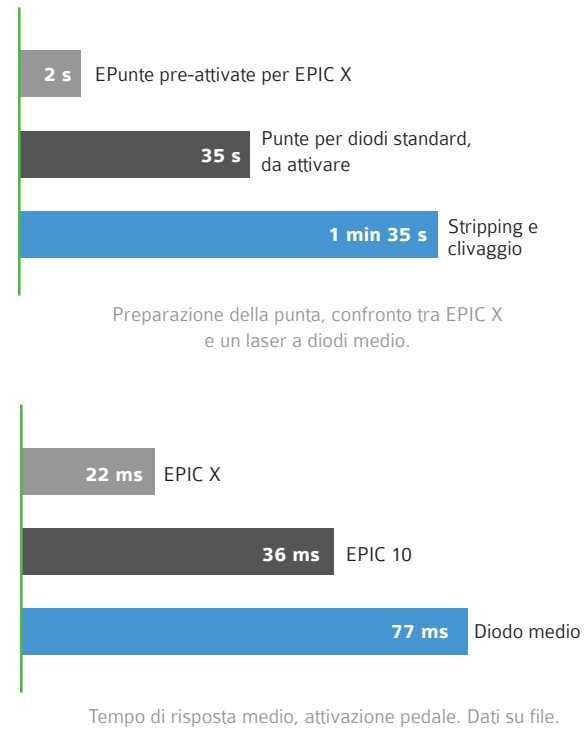
- I vantaggi per i vostri pazienti: trattamento e guarigione più rapidi
- Valore e ROI eccellenti
- Versatilità clinica per la cura completa del paziente.
- Portatile per un trasporto agevole
- Facile da utilizzare
- Modalità ComfortPulse per il massimo comfort del paziente



**Un'esclusiva di BIOLASE**  
**Iniziate il trattamento, più velocemente**  
 Scegliete le punte per laser a diodi standard o le nostre esclusive punte pre-attivate per iniziare la terapia al laser con una rapidità senza precedenti.

**Un'esclusiva di BIOLASE**  
**Create sorrisi spendenti, più velocemente**  
 EPIC X offre la procedura di sbiancamento in studio più veloce che esista, con un cambiamento della tonalità dei denti in soli 20 minuti di seduta.

**Un'esclusiva di BIOLASE**  
**Alleviare il dolore, più velocemente**  
 EPIC X è approvato per alleviare temporaneamente i dolori minori, come il dolore da disfunzione dell'articolazione temporo-mandibolare e altri dolori oro-maxillo-facciali.



**Un'esclusiva di BIOLASE**  
**Preparate le vostre punte per la chirurgia, più rapidamente**  
 Le nuove punte esclusive pre-attivate garantiscono una perfetta preparazione della punta  
 Ablazione dei tessuti prevedibile  
 Drastica riduzione dei tempi di preparazione delle punte rispetto alle punte per diodi standard

**Progettato per il massimo dell'efficienza, più velocemente**  
 Semplice interfaccia touch screen e impostazioni predefinite per accorciare la vostra curva di apprendimento  
 Le procedure più comuni e produttive pre-programmate  
 Un laser totalmente wireless per un trasporto agevole da una sala operatoria all'altra

# Migliori risultati clinici con EPIC X

Scansionate i codici QR accanto ad ogni procedura con il vostro smartphone o tablet e osservate il laser EPIC X in azione.



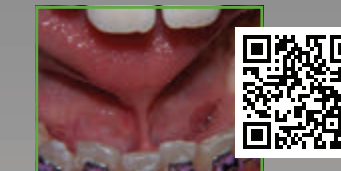
Terapia laser delle tasche



Troughing gengivale



Ulcere erpetiche



Frenulectomia



Gingivectomia



Esposizione dei denti non soggetti ad eruzione



Escissione per biopsia



Allungamento della corona del tessuto molle



Recupero impianto

Per altri video clinici, visitare il sito [www.biolase.com](http://www.biolase.com)

# Versatilità clinica, per tutte le esigenze dei vostri pazienti



**Sbiancamento dei denti**  
 EPIC X offre uno sbiancamento completo in studio in meno di 45 minuti di seduta totale, preparazione inclusa!

**Terapia delle lesioni erpetiche**  
 EPIC X allevia il dolore e favorisce la guarigione dei pazienti che soffrono di herpes labiale o di ulcere della bocca.

**Ortodonzia con il laser**  
 Ideale per le applicazioni ortodontiche, EPIC X è lo strumento per una chirurgia del tessuto molle prevedibile e senza sanguinamenti.

**Riduzione del sorriso gengivale**  
 EPIC X aiuta i vostri pazienti a sorridere più fiduciosi grazie a gengivectomie estetiche senza sanguinamenti.

**Disfunzione dell'articolazione temporo-mandibolare e alleviamento del dolore**  
 EPIC X può alleviare il dolore dei vostri pazienti affetti da disfunzione dell'articolazione temporo-mandibolare.

**Igiene con il laser**  
 EPIC X al lavoro nella stanza igienica offre procedure igieniche e periodontali produttive.

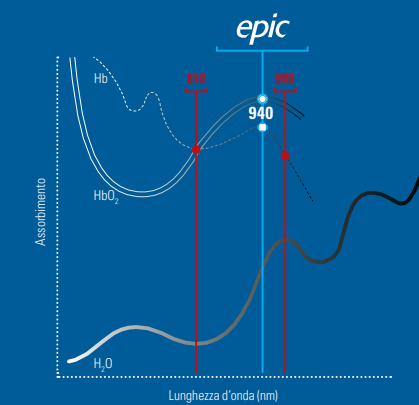
# Leadership globale nelle soluzioni laser dentali

## Rapido assorbimento nel tessuto target

Sviluppato da BIOLASE esclusivamente per odontoiatria

Assorbito meglio da emoglobina e ossiemoglobina rispetto ad altre lunghezze d'onda (vedere grafico seguente)

Taglia in modo efficiente con potenza ridotta e meno calore



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>



## Dati tecnici EPIC X

- Classificazione laser: IV
- Lunghezza d'onda: 940 ± 10nm
- Potenza massima in uscita: 10W
- Frequenza di ripetizione impulso: 20 KHz
- Modalità di potenza: Onda continua (CW)
- ComfortPulse 0: 10µs ON / 40µs OFF
- ComfortPulse 1: 100µs ON / 200µs OFF
- ComfortPulse 2: 1ms ON / 1ms OFF
- Pulsata: 20 ms ON / 20 ms OFF
- Fascio di puntamento: Diodo laser, max 1 mW, 635 nm
- Lunghezza cavo in fibra: 2 m (6,8 piedi)
- Dimensioni: 11,2 x 14,5 x 16,5 cm (4,4 x 5,7 x 6,5 pollici)
- Peso: 1 kg (2,5 libbre)