



Kundendienst-Programm

Garantierte Zuverlässigkeit und schneller Support



- ◆ Setzen Sie Ihren Epic X vertrauensvoll ein und verlassen Sie sich auf den umfassenden Support von BIOLASE
- ◆ Wir stellen Ihnen innerhalb von 24 Stunden ein Ersatzgerät des Epic X zur Verfügung, wenn Ihr Gerät gewartet oder repariert werden muss*
- ◆ So verlieren Sie keine Zeit und können Ihre Patienten weiterhin erfolgreich mit dem Epic X behandeln
- ◆ In der Branche unübertroffene Garantiedauer von zwei Jahren
- ◆ Entwickelt und hergestellt in den USA

Online-Schulungskurse

Schnelle Inbetriebnahme



- ◆ Ein unerlässlicher 8-stündiger Online-Kurs für Anwender von Diodenlasern
- ◆ Behandelt werden alle Konzepte in Verbindung mit dem Einsatz von Diodenlasern bei zahnmedizinischen Verfahren
- ◆ Strategien und Techniken, um Nutzen aus Ihrer Investition zu ziehen und Ihre Patienten mit Epic X zu begeistern



BIOLASE

Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.biolase-international.com

BIOLASE

4 Cromwell
Irvine, CA 92618, USA
Tel. (gebührenfrei):
(888) 424-6527
Tel.: (949) 361-1200
Service: (800) 321-6717
Fax: (949) 273-6687

EUROPA

BIOLASE Europe GmbH
Paintweg 10 A
92685 Floß, Deutschland
Tel.: +49 9603 808-0
Fax: +49 9603 808-201

INDIEN

BIOLASE Technology India Pvt. Ltd.
404, Agarwal Golden Chambers
Fun Republic Road, Off New Link Road
Andheri (W), Mumbai — 400 053
Tel.: +91 22 6195 3400

©2017 BIOLASE, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Leistung und Vielseitigkeit
im kleinen, tragbaren Format

BIOLASE

Chirurgischer Eingriff, Zahnaufhellung und Schmerzlinderung Alles in Ihrer Hand

Weniger sichtbares Zahnfleisch beim Lächeln
Epic X™ lässt Ihre Patienten wieder selbstbewusster lächeln – durch unblutige, ästhetische Gingivektomien.

Lasergestützte Dentalhygiene
Nutzen Sie Epic X bei produktiven Parodontal- und dentalhygienischen Behandlungen.

Schmerzlinderung bei Kiefergelenksproblemen
Epic X sorgt bei Ihren Patienten für Linderung von Kiefergelenkschmerzen.

Lasergestützte KFO
Epic X ist ideal für kieferorthopädische Laseranwendungen und ermöglicht unblutige, vorhersagbare Weichgewebe-Eingriffe.

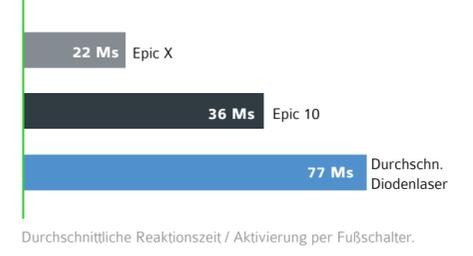
Herpesbehandlung
Bei Patienten mit Lippenbläschen oder Soor sorgt Epic X für Schmerzlinderung und fördert die Heilung.

Zahnaufhellung
Epic X bietet eine vollständige Aufhellung in der Zahnarztpraxis in weniger als 45 Minuten – einschließlich Vorbereitung!



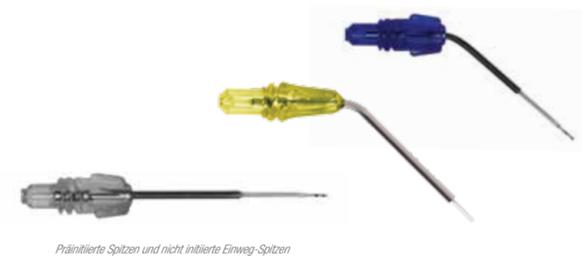
- Schnellere Behandlung und Heilung
- Eine Investition mit überzeugendem Mehrwert
- Klinische Vielseitigkeit für eine umfassende Versorgung Ihrer Patienten
- Tragbar – für leichten Transport
- Einfach zu verwenden
- ComfortPulse™ Modi für höchsten Patientenkomfort

Maximale Leistung, minimale Behandlungszeit



- Schnelle OP-Vorbereitung**
- Exklusive präinitiierte Spitzen garantieren eine perfekte Vorbereitung
 - Vorhersagbare Gewebeablation
 - Wesentlich kürzere Vorbereitungszeit als bei Standard-Diodenspitzen

- Entwickelt für eine maximale Effizienz**
- Leicht zu bedienende Touchscreen-Benutzeroberfläche und Presets verkürzen Ihre Einarbeitungszeit
 - Häufigste, produktivste Verfahren sind bereits einprogrammiert
 - Völlig schnurloser Laser, der sich leicht zwischen Behandlungsräumen transportieren lässt



Schneller mit der Behandlung anfangen
Wählen Sie zwischen Standard-Diodenlaser-Spitzen oder unseren exklusiven präinitiierten Spitzen, um schneller als je zuvor mit der Laserbehandlung zu beginnen.

Für ein strahlendes Lächeln sorgen
Epic X bietet das schnellste Aufhellungsverfahren für die Zahnarztpraxis, mit einer erstaunlichen Veränderung der Zahnfarbe innerhalb von nur 20 Minuten Behandlungszeit.



Schmerzen lindern
Epic X eignet sich auch zur vorübergehenden Linderung leichter Schmerzen, u. a. bei Kiefergelenksproblemen und im Mund-Kiefer-Gesichtsbereich.



Bessere klinische Ergebnisse mit Epic X

Scannen Sie den QR-Code neben jedem Verfahren mit Ihrem Smartphone oder Tablet ein und erleben Sie Epic X in Aktion.

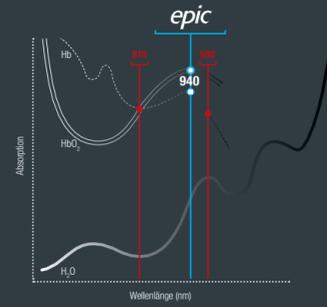


Weitere klinische Videos finden Sie auf www.biolase.com

Weltweit führend in Dentallaser-Lösungen

SCHNELLE ABSORPTION IM ZIELGEWEBE

Von BIOLASE exklusiv für die Zahnmedizin entwickelt
Wird von Hämoglobin und Oxyhämoglobin besser absorbiert als andere Wellenlängen (siehe Diagramm unten)¹
Schneidet effektiv bei geringerer Leistung und mit geringerer Hitze



EPIC X – TECHNISCHE DATEN

- Laserklasse: IV
- Wellenlänge: 940 ± 10 nm
- Max. Ausgangsleistung: 10 W
- Puls wiederholrate: 20 kHz
- Leistungsmodi: Dauerstrichlaser (CW; Continuous Wave)
- ComfortPulse 0: 10 µs EIN / 40 µs AUS
- ComfortPulse 1: 100 µs EIN / 200 µs AUS
- ComfortPulse 2: 1 ms EIN / 1 ms AUS
- Gepulst: 20 ms EIN/ 20 ms AUS
- Ziellaserstrahl: Laserdiode, max. 1 mW, 635 nm
- Länge des Lichtleiterkabels: 2,0 m
- Abmessungen: 11,2 x 14,5 x 16,5 cm
- Gewicht: 1 kg

¹ Georgi Petrov, Alexander Doronin, Harry T. Whelan, Igor Mogilinski, 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.opticsinfobase.org/boe/abstract.cfm?uri=boe-3-9-2154>