



epic

epic

BIOLASE
by MEGAGEN

epic

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



Leistung und Vielseitigkeit
im kleinen, tragbaren Format

MEGAGEN
For Lifetime Smiles

MegaGen F.D. GmbH
Sickingenstraße 39 · 69126 Heidelberg
Phone: +49 6221 4551140
Mail: info@imegagen.de

Bestellungen: biolase-orders@imegagen.de
Service und Wartung: biolase-service@imegagen.de
www.imegagen.de

©2017 BIOLASE, Inc. Alle Rechte vorbehalten. **CE** 0482

CEP MT Promed Consulting GmbH
Ernst-Heckel-Straße 7
66386 St. Ingbert, Germany
+49 6894 581020 • mt-procons.com

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 Kiefergelenksschmerzen.



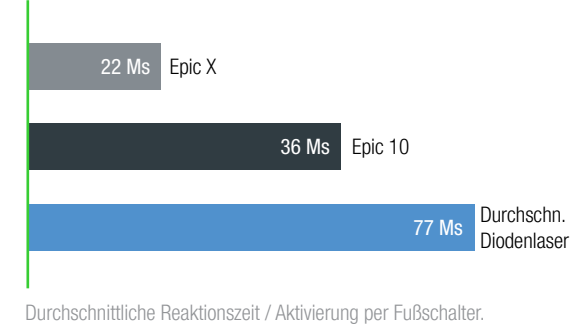
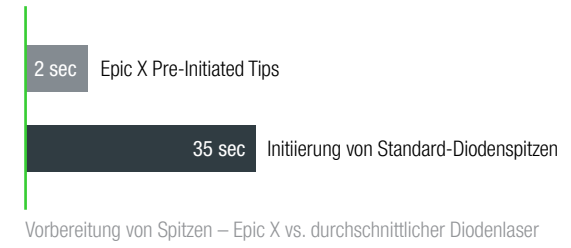
Lasergestützte KFO
Epic X ist ideal für kieferorthopädische Laseranwendungen und ermöglicht unblutige, vorhersagbare Weichgewebe-Eingriffe.

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!

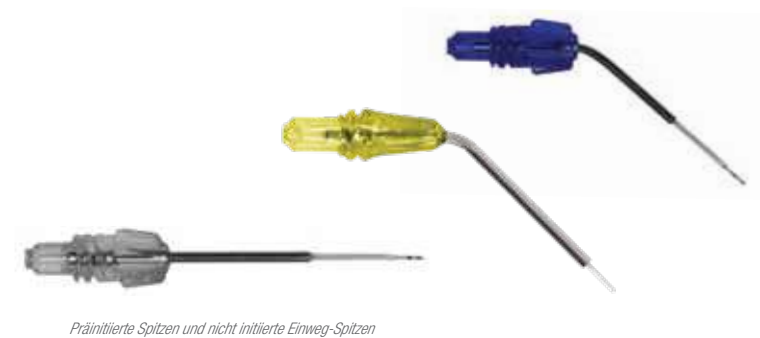
- ✦ Schnellere Behandlung und Heilung
- ✦ Eine Investition mit überzeugendem Mehrwert
- ✦ Klinische Vielseitigkeit für eine umfassende Versorgung Ihrer Patienten
- ✦ Tragbar – für leichten Transport
- ✦ Einfach zu verwenden
- ✦ ComfortPulse™ Modi für höchsten Patientenkomfort Ihrer Patienten

Maximale Leistung, minimale Behandlungszeit



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

- 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.

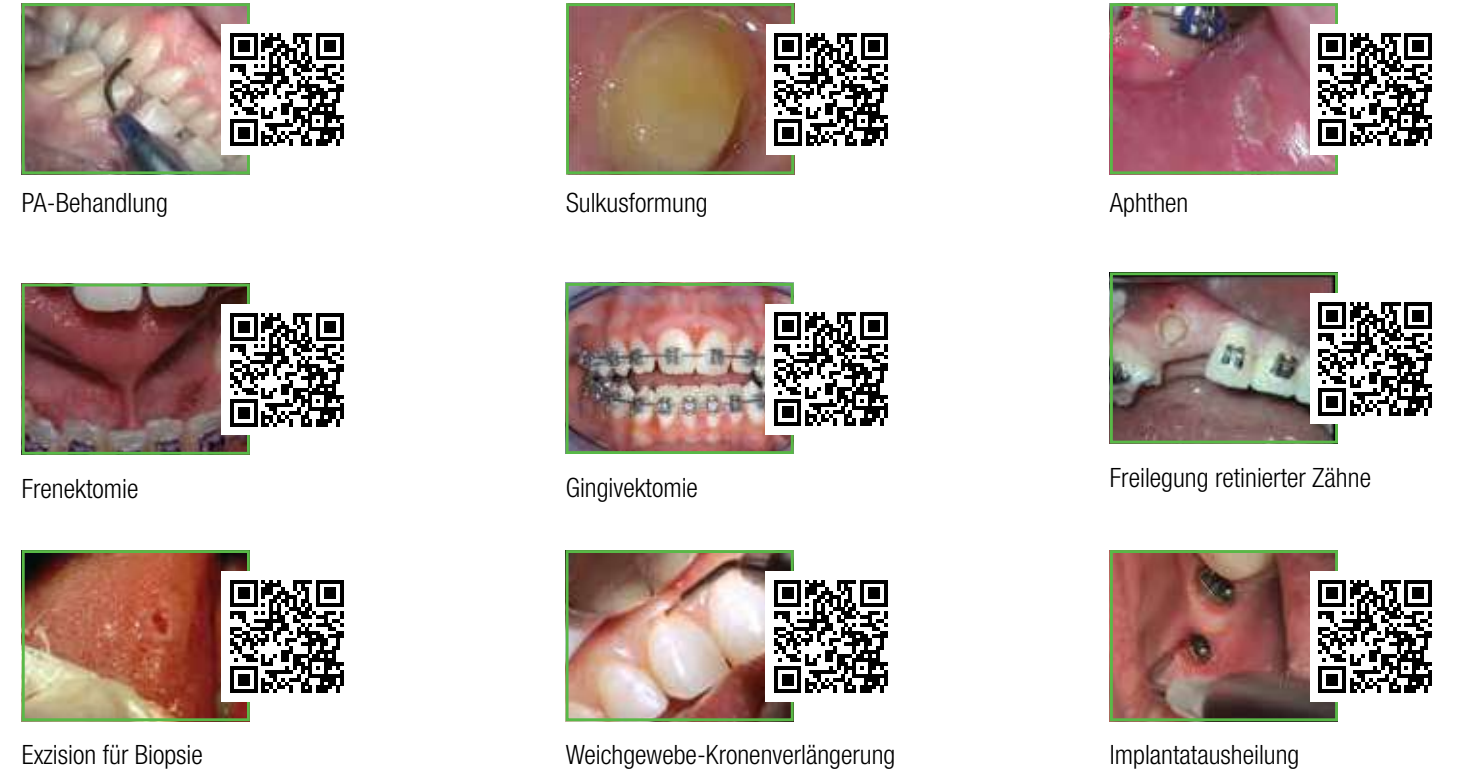


Schmerzen lindern
Epic X eignet sich auch zur vorübergehenden Linderung leichter Schmerzen, u. a. bei Kiefergelenksproblemen und im Mund-Kiefer-Gesichtsbereich.



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.

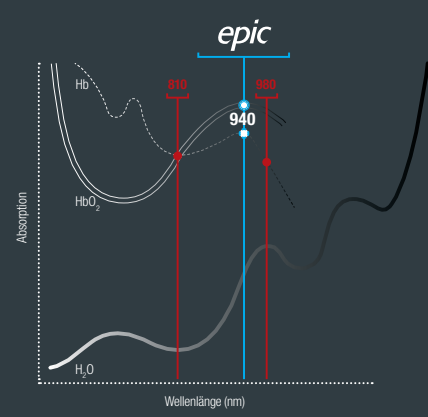


Weitere klinische Videos finden Sie auf www.biolase.com

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

- Laserkategorie: IV
- Wellenlänge: 940 ± 10 nm
- Max. Ausgangsleistung: 10 W
- Pulsfrequenz: 20 kHz
- Leistungsmodus: 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 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.opticsbase.org/oe/abstract.cfm?uri=boe-3-9-2154>