

Die Reduktion auf das Wesentliche:

Der elexxion pico – für Einsteiger

Ein Dental-Laser „Made in Germany“, der Mobilität und Professionalität vereinigt.

Diode	5 Watt Pulsleistung	20.000 Hz Pulsrate	808 nm Diode
-------	---------------------------	-----------------------	-----------------

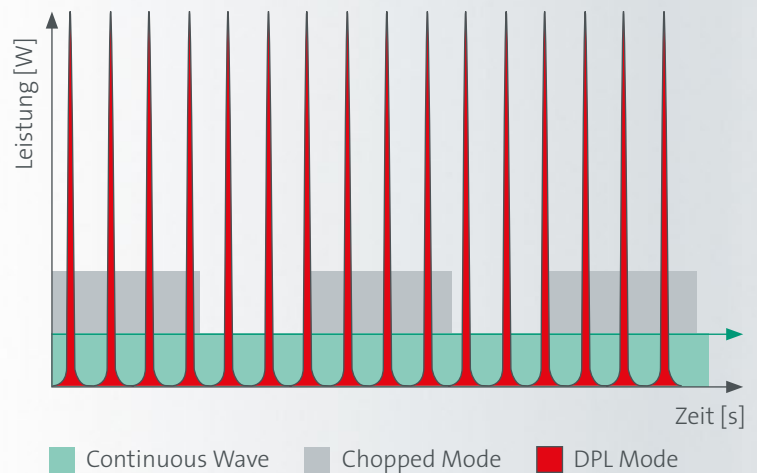


DPL
TECHNOLOGY INSIDE

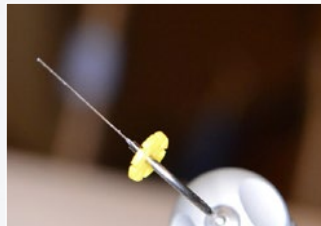
DPL* macht ellexion Laser einzigartig

- höchste Variabilität der Pulsleistung
sowohl der Pulsenergie, Pulsbreite und Pulsdauer
- höchste Effizienz
- blutungsfrei
- schmerzarm bis schmerzfrei
- schnelles übersichtliches Arbeiten
- absolute Sicherheit bei den Anwendungen
- Kontrolle der Energie
- keine Karbonisierung

* DP = digital pulsed, diode pumped, duration power



Dekontamination des Wurzelkanals und der Dentintubuli

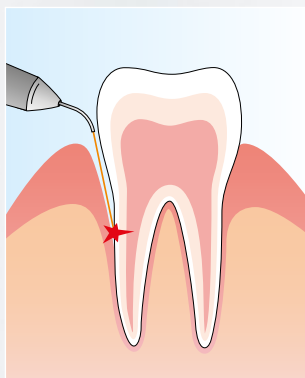


Keimreduktion in den Taschen

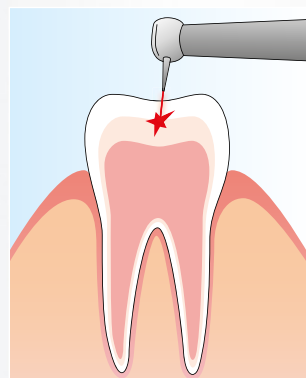


während der OP

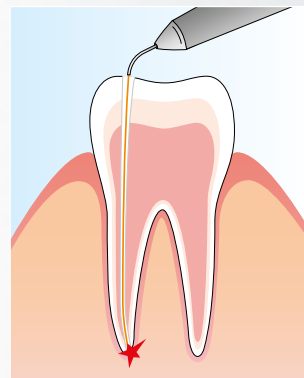
direkt nach der OP



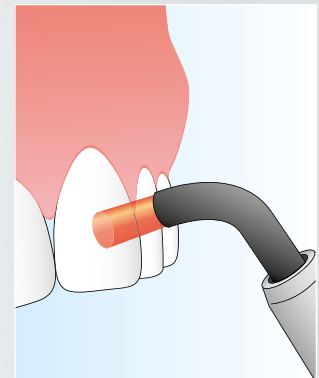
Parodontologie
Keimreduktion der Taschen,
Entfernung Granulations-
gewebe



Therapie-Laser
Schmerztherapie (allgemein),
Aphten, Herpes, Wundbehand-
lung, Würgereizunterdrückung,
Kiefergelenksbeschwerden



Endodontie
Keimreduktion im Kanal,
Keimreduktion in den Tubuli,
Gangränbehandlung



Laser-Bleaching
Blitz-Aktivierung der O₂-Radikale,
Optimierung der Behandlungs-
zeit, Zahnschonend, bessere
Ergebnisse

Chirurgie
kleine Chirurgie
wir empfehlen hier den
ellexion nano
ellexion claros
ellexion delos



Klein aber fein ...

Dieser leistungsstarke Laser wurde auf das Wesentliche reduziert.

Die elexxion AG, Marktführer bei hochwertigen Dentallasern „Made in Germany“, bietet allen Zahnärzten die unkomplizierte Einführung anerkannter Therapieformen auch in Ihrer Praxis. So genial einfach und doch professionell steuern Sie sich durch eine Fülle von wissenschaftlich anerkannten Behandlungsmöglichkeiten. (weitere Informationen unter: www.elexxion.com/download-de)

Erwiesen ist: Hochwertige Dentallaser erlauben Ihnen schnellere Erfolge und effektiveres Arbeiten. Das bereitet Ihnen Freude und Ihre Patienten werden Ihnen dankbar sein.

Der elexxion pico: Mobilität und Professionalität vereinigt

Wichtig: Mobilität

Mit dem **elexxion pico** arbeiten Sie komplett netzunabhängig, denn er ist mobil in jedem Behandlungszimmer einsetzbar.

Praktisch: Vorprogrammiert

Durch einfache Berührung auf die Touchscreen-Oberfläche des **elexxion pico** können Sie die Programme wählen und sofort mit der Behandlung beginnen. Der **elexxion pico** ist ideal für alle Praktiker, die Wert auf unkompliziertes und schnelles Arbeiten legen.

360° drehbares Handstück: Ergoflex plus

Das ergonomisch geformte Handstück ist sterilisierbar und ermöglicht kontrolliertes und sicheres Arbeiten. Ergoflex plus bedeutet: Ein einziges Handstück für alle Anwendungen mit Applikationsfasern in vier verschiedenen Stärken, deren Länge zusätzlich individuell einstellbar ist. Das komplette Applikationssystem entspricht mit seinen sterilisierbaren und wieder verwendbaren Fasern den aktuellen **RKI-Richtlinien**.

odobleach: Strahlend weißes Lächeln

Bleaching ist eine Leistung, nach der immer mehr Patienten fragen. Und eine Privatleistung für die gerne extra gezahlt wird. Mit dem **elexxion pico** wird Bleaching zu Laser-Powerbleaching. Das heißt: Rasant erzielte dauerhafte Erfolge und glückliche Patient(inn)en.

Die richtige Wellenlänge:

Die bewährte Wellenlänge von 808 nm hat Ihre Leistungsfähigkeit in hunderten von klinischen Studien unter Beweis gestellt und ist damit die wissenschaftlich am besten untersuchte Wellenlänge im dentalen Anwendungsbereich. Dank der fundierten wissenschaftlichen Basis stehen eine Vielzahl abgesicherter Anwendungen zur Verfügung. Eine Auswahl von wissenschaftlichen Artikeln und Studien finden Sie auf unserer Website unter: www.elexxion.com/download-de

Zusätzlich: Über 25 Indikationen zur Biomodulation

Bereits die vorprogrammierten Indikationen für Endodontie, Parodontologie und kleine Chirurgie* verkürzen den Behandlungsaufwand und verbessern die Prognosen. Zusätzlich bietet Ihnen der **elexxion pico** unzählige wissenschaftlich abgesicherte Indikationen zur Biomodulation:

* für größere Chirurgie empfehlen wir unseren **elexxion nano**, **elexxion claros** und **elexxion delos 4.0**

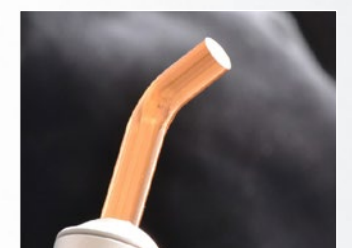


Ausgangssituation

Zustand nach 9 Tagen und 3 Behandlungen

- | | | |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Abszess reifen • Allergie gegen Metalle • Aphten • Dekubitus • Dentitio difficilis • Dolor post • Granulome • Hämatome • Herpes labiales | <ul style="list-style-type: none"> • Kiefergelenksbeschwerden • Kieferklemme lösen • Kieferostitis • Narben glätten • Neuralgiforme Schmerzen • allgemeine Schmerzen • Ödeme • Parodontose, initial • Parodontitis, initial | <ul style="list-style-type: none"> • Pulpenüberkappung • Pulpitis, initial • Säuretrauma • Schleiftrauma • Sinusitis • Stomatitis • Wundheilung • Würgereiz unterdrücken • WSR-Wundbehandlung |
|--|--|--|

Optional bietet elexxion das **Handstück-DP**** und die neue Literatur „Atlas of Laser Therapy“ von den Professoren Alberico und Stefano Benedicenti an.
**DP= duration power



Photodynamische Therapie mit perio green® Bitte delegieren

perio green® ist eine zukunftsweisende Therapieform bei PA und PI. Es ist hochgradig lichtempfindlich und heftet sich ausschließlich an Plasma-Proteine an. Dieses Medizinprodukt entfaltet seine Wirkung nur durch die Aktivierung eines Lasers mit 808nm. Die lokale schmerzfreie Temperaturerhöhung tötet die eingefärbten Bakterien ab.
(weitere Informationen: www.periogreen.com)



Punkten: Mit Laser-Wissen

Die gesetzlich geforderte Schulung zum Laserschutzbeauftragten bieten wir auch online als eLearning Tool in deutscher Sprache an.

Zur Vertiefung Ihres Laserwissen bieten wir verschiedene Anwenderschulungen an.



www.elexxion.com/veranstaltungskalender

Wir starten die Ausbildung mit dem Anwenderbericht eines erfahrenen Laserspezialisten über Indikationen, klinische Vorteile und die wirtschaftliche Integration der Lasertherapie in den Praxisablauf. Weiter geht es mit einer Live-OP und anschließendem Hands-on-Training unter Anleitung eines erfahrenen Spezialisten. Das Seminar ist mit Fortbildungspunkten versehen.



Technische Daten:

Dentallaser der Klasse 4
Wellenlänge: 808 nm +/- 10nm
Max. Pulsleistung: 5W im Peak
CW bis max. 20.000 Hz
Pulsdauer: 26 µs / CW
Zielstrahl: Rot (650 nm +/- 5 nm < 1mW)
Abmessungen: H 12 cm, B 11,5 cm, T 3,5 cm
Gewicht: 650 g

CE0086