

Der neue elexxion **claros[®] pico 3.0**

Der neue elexxion **claros[®] pico 3.0**

elexxion **claros[®] pico 3.0**

Der kompakteste Dental Laser auf die Zukunft bedacht

Der neue elexxion claros[®] pico 3.0 – für Einsteiger

Mobilität und Performance vereint



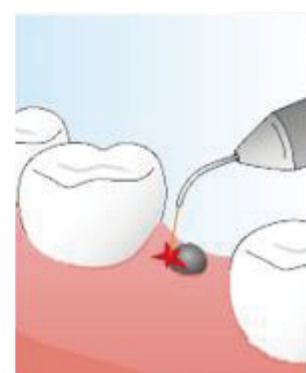
Parodontologie



Chirurgie



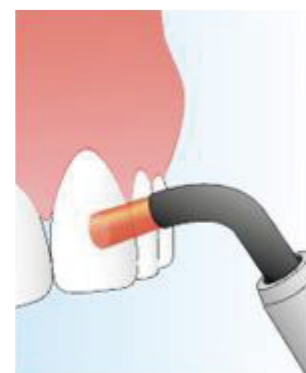
Therapie-Laser



Implantologie



Endodontie



Laser-Bleaching

Easy-Use-Technologie:

18 Programme für Ihren Erfolg

Endodontologie

- Wurzelkanalinfektion
- Pulpenüberkappungen

Parodontologie

- Parodontitis-Behandlung
- Parodontale Taschenbakterienreduktion
- Dekontaminationsmembranen

Chirurgie

- Chirurgie, allgemein
- Fortgeschrittene Chirurgie
- Fibrom
- Dekontamination von Hohlräumen

Ästhetik

- Zahnfleisch-Depigmentierung
- Bleaching
- Retraktion der Gingiva
- Depigmentierung der Lippen

LLLT

- Biostimulation
- Hypersensible Zähne

Implantologie

- Freilegung von Zahnimplantaten
- Periimplantitis unterstützende therapie
- Zahnimplantate dekontaminieren

Technische Parameter

Stromversorgung	100-240 VAC 50/60 Hz; max 150 VA; Internal batterv 3.7 V
Abmessungen	155 mm x 96 mm x 36 mm(L*B*H)
Gewicht	1.5 kg
Wellenlänge	808 nm ± 10 nm
Ausgangsleistung	Max. 5 W
Pulsfrequenz	Max. 20.000 Hz
Pulsdauer	Min. 26 µs
Anzeigelaser	630-660 nm, ≤ 2 mW
Laserklasse	IV

elexxion AG

Otto-Hahn-Straße 7
78224 Singen
Baden-Württemberg
Deutschland

tel. +49 7731 90733 0 | fax +49 7731 90733 55 | info@elexxion.com
www.elexxion.com



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

DPL
TECHNOLOGY INSIDE

elexxion
dental laser

Der neue elexxion claros® pico 3.0

Mobilität und Professionalität vereinigt

Vorteil: Mobilität

Mit dem neuen elexxion **pico 3.0** arbeiten Sie komplett netzunabhängig, denn er ist mobil in jedem Behandlungszimmer einsetzbar.

Easy-Use-Technologie: sofort startklar

Einfach auswählen und loslegen: Gemeinsam mit Zahnärzten aus der ganzen Welt haben wir **18 Anwendungen** vorprogrammiert, die das gesamte Spektrum der Dentallasertherapie abdecken.

Zusätzlich können bis zu 8 weitere, individuell einstellbare Anwendungen durch den Zahnarzt erstellt werden – was maximale Gestaltungsvielfalt und Freiheit gewährleistet. Die perfekte Kombination aus Einfachheit und Individualität.

elexxion Faserspitzen: Komfort für alle Anwendungen

Die von uns auf Basis von über 20 Jahren Erfahrung entwickelten Faserspitzen ermöglichen einen schnellen und einfachen Einsatz ohne aufwendige Vorbereitungen. Hierzu stehen Einweg-Faserspitzen in **4 verschiedenen** Größen zur Verfügung die alle Anwendungsspektren abdecken.

elexxion Touchpad 2.0: Anwenderoptimiert

Über das große Touchpad 2.0 können Sie per Fingerdruck das von Ihnen gewünschte Behandlungsprogramm schnell, einfach und komfortabel auswählen.



Der neue elexxion claros® pico 3.0

DPL-Technologie: Patentierte und einzigartig!

Die extrem kurze Pulsdauer von **10 µs*** verhindert unerwünschte thermische Schädigungen des Gewebes. Die Pulsleistung von **5 Watt** ermöglicht eine enorm hohe Schnittgeschwindigkeit und Erschließung neuer Therapien wie z.B. kontaktlose Depigmentierung.
*10 µs = 0,00001 Sekunden

Laser und Patient: Eine Erfolgsgeschichte

Viele engagierte Zahnärzte haben die Zeichen der Zeit erkannt und nutzen unsere hochwertige Lasertechnologie "Made in Germany" - die Patienten wissen es zu schätzen. Denn die Laserbehandlung ist im Vergleich zur konventionellen Therapie schneller, schmerzärmer, blutungsfrei zu blutungsarm. Dieser leistungsstarke Laser wurde auf das Wesentliche reduziert. Er verbindet das kompakteste Design mit der für alle Therapiemethoden erforderlichen Performance. Mit 5 Watt Power und der von uns eigens entwickelten und patentierten DPL-Technologie ist unser **neuer elexxion pico 3.0** der Einsteiger für Ihre Zukunft. Die bewährte Wellenlänge von 808 nm hat ihre Leistungsfähigkeit in vielen klinischen Studien unter Beweis gestellt.

Für größere Chirurgie empfehlen wir unseren elexxion **nano 2.0** und elexxion **claros 2.0**



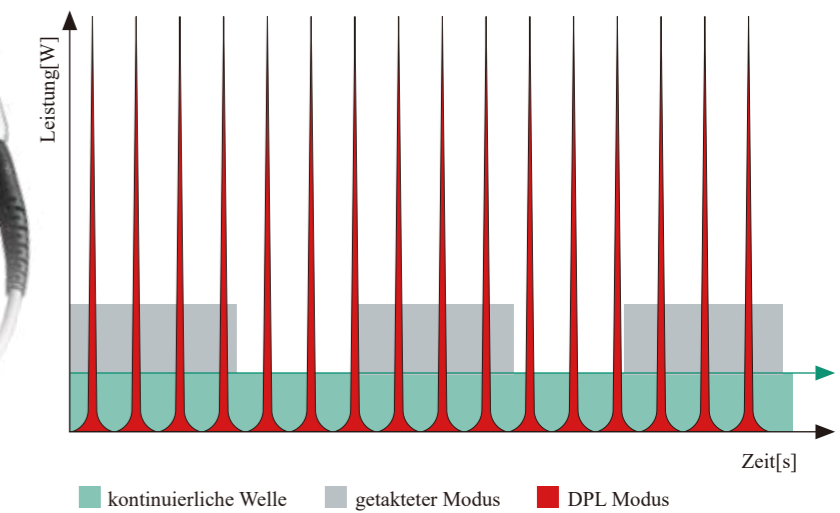
DPL* macht elexxion Laser einzigartig

hohe Pulsleistung, hohe Frequenz, kurze Pulsdauer

Spitzenleistung, Frequenz und Pulsdauer können individuell verändert werden.

- hohe Effizienz
- blutungsarm
- schmerzarm bis schmerzfrei
- schnelles übersichtliches Arbeiten
- Sicherheit bei den Anwendungen
- keine Karbonisierung

*DP= digital pulsed, diode pumped, duration power



Dekontamination des Wurzelkanals und der Dentintubuli



Kei mreduktion in den Taschen



während der OP

direkt nach der OP

elexxion claros® pico 3.0