

Individuell an jede Praxis anpassbar

Der neue **elexxion claros® 2.0** in verschiedenen Farben



## Der neue elexxion **claros® 2.0**

### Technische Parameter

Stromversorgung	220-240 VAC 50/60 Hz; max 1,5 A
Abmessungen	500 mm x 430 mm x 905 mm(L*B*H)
Gewicht	35 kg
Wellenlänge	808 nm ± 10 nm
Ausgangsleistung	Max. 50 W
Pulsfrequenz	Max. 20.000 Hz
Pulsdauer	Min. 10 µs
Anzeigelaser	630-660 nm, ≤ 2 mW
Laserklasse	IV

## elexxion **claros® 2.0**

Der stärkste Dental Laser auf die Zukunft bedacht

### Der neue elexxion **claros® 2.0** – für Spitzenleistung entwickelt

Bewährt im harten Praxisalltag. Weiterentwickelt auf Basis der Zukunft mit neuem, innovativem Interface und maximaler Individualität



Diode	50 Watt Pulsleistung	20.000 Hz Pulsrate	808 nm Diode

**DPL**  
TECHNOLOGY INSIDE

### Easy-Use-Technologie – 41 Programme für Ihren Erfolg

#### Chirurgie

- Chirurgie, allgemein
- Gingivektomie
- Frenekтомie
- Freilegen impaktierter Zähne
- Probe-Biopsien
- Lappenchirurgie
- Gingivektomie vor der Zahnprothese
- Punktion von Abszessen
- Blutstillung
- Kürettage
- Fibrom
- Hämangiom
- Dekontamination von Hohlräumen
- Rekonturierung des Zahnkamms

#### Implantologie

- Freilegung von Zahnimplantaten
- Periimplantitis unterstützende therapie
- Zahnimplantate dekontaminieren

#### Parodontologie

- Parodontitis-Behandlung
- Parodontale Taschenbakterienreduktion
- Dekontaminationsmembranen

#### LLLT

- Schmerztherapie
- Aphten
- Hypersensible Zähne
- Wundheilung
- TMJ-Beschwerden
- Gingivitis
- Herpes labialis
- Kiefersperre
- Ödeme
- Parodontitis unterstützende therapie
- Saures trauma
- Würgereiz unterdrücken

#### Endodontologie

- Wurzelkanalinfektion
- Pulpenüberkappungen

#### Ästhetik

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

#### Schnarchen

- SNORE 3

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](http://www.elexxion.com)

Mit 50 Watt Leistung der Benchmark seit über **20 Jahren**

**elexxion**  
dental laser

**Der neue elexxion claros® 2.0**

Entwickelt für den täglichen Einsatz mit höchsten Ansprüchen:  
**Der neue elexxion claros® 2.0 – für echte Profis**

Perfekt abgestimmte Therapie-Vielfalt trifft Spitzenleistung

**Der neue elexxion claros® 2.0**

Mit 50 Watt Power und einer variablen Pulsierung bis zu 20.000 Hz ist unser Diodenlaser nach wie vor ungeschlagen und der leistungsstärkste seiner Art. Die bewährte Wellenlänge von 808 nm hat ihre Leistungsfähigkeit in vielen klinischen Studien unter Beweis gestellt. Durch die von uns eigens entwickelte und patentierte DPL-Technologie haben Sie die unglaubliche Leistung des **neuen claros® 2.0** jederzeit unter Kontrolle und arbeiten bei geringer Eindringtiefe absolut gewebeschonend.

- präzise, schnelle Chirurgie
- schmerz- und blutungsarm
- Periimplantitis
- Parodontitis
- Depigmentierung vom Zahnfleisch
- Biomodulation (LLLT)
- Bleaching
- Endodontie

**Individuelles Design:**  
jederzeit mobil einsetzbar

Das mobile Design gepaart mit der großzügigen Instrumentenablage, dem kabellosen Fußschalter und der geräumigen Aufbewahrungsbox macht unser Lasergerät flexibel, praktisch und einfach zu handhaben. Zusätzlich stehen **verschiedene Farben** zur Auswahl, die Ihnen noch mehr Individualität bieten.

**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.

**Wireless Footswitch: Innovativ**

Um die Mobilität und das Einsatzspektrum jederzeit zu gewährleisten, verfügt der **neue claros® 2.0** über einen **drahtlosen Fußschalter**. Dies ermöglicht dem Anwender maximalen Komfort bei allen Behandlungen.

**DPL-Technologie:** Patentierte und einzigartig

Die extrem kurze Pulsdauer von **10 µs\*** verhindert unerwünschte thermische Schädigungen des Gewebes. Die hohe Pulsleistung von **50 Watt** ermöglicht eine enorm hohe Schnittgeschwindigkeit und Erschließung neuer Therapien wie z.B. kontaktlose Depigmentierung.

\*10 µs = 0,00001 Sekunden

**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.

**Easy-Use-Technologie:** sofort startklar

Einfach auswählen und loslegen: Gemeinsam mit Zahnärzten aus der ganzen Welt haben wir **41 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.

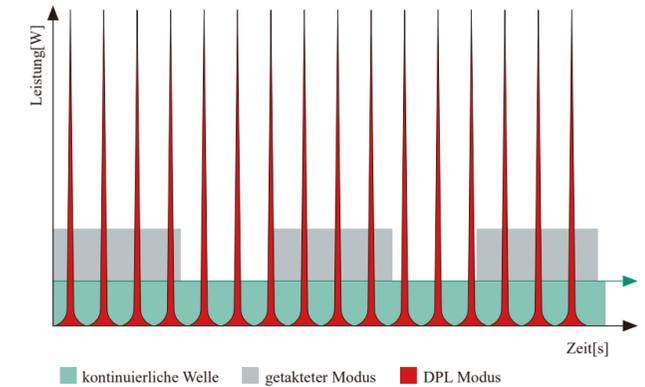


**hohe Pulsleistung, hohe Frequenz, kurze Pulsdauer**

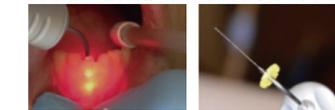
Spitzenleistung, Frequenz und Pulsdauer können individuell verändert werden.

- 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



Frenektomie:



Keimreduktion in den Taschen



Reizfibrom:



Entfernung Fibrom:

