

Renuva	
Wellenlänge:	1550 nm
Leistung:	15 W
Pulsenergie:	bis zu 70 mJ
Strahldichte:	bis zu 500 micro beams /cm ²
Gewicht:	20 kg
Abmessungen:	49 x 40 x 35 cm
CryoShot	
Flow:	800 l/min
Temperatur:	-20 C
Gewicht:	55 kg
Abmessungen:	70 x 51 x 83 cm

Unser Service

- individuelle und transparente Beratung
- Vorort-Service
- persönliche Ansprechpartner über den Kauf hinaus
- Anwenderworkshops
- Laserschutzkurse
- Fachweiterbildung
- Wartung und technischer Support

Rev. 0



Änderungen in Spezifikation und Ausstattung, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.

intros Medical Laser GmbH
 Rudolf-Diesel-Straße 3 • D-37308 Heilbad Heiligenstadt
 Telefon: +49 (0) 3606 / 65 70-50 • Fax: +49 (0) 3606/65 70-59
 E-Mail: info@intros.de • www.intros.de



intros
 MEDICAL LASER

NEU: Renuva
Erbium:Glass Laser
 für fraktionierte nicht-ablative Behandlungen

Wirkungsweise

Renuva Erbium:Glass Laser basiert auf der nicht-ablativen fraktionierten Photothermolyse, einer beliebten Behandlungsoption zur signifikanten Verbesserung von Lichtschäden, Falten und Narben, ohne die Nachteile der ablativen Hauterneuerung.

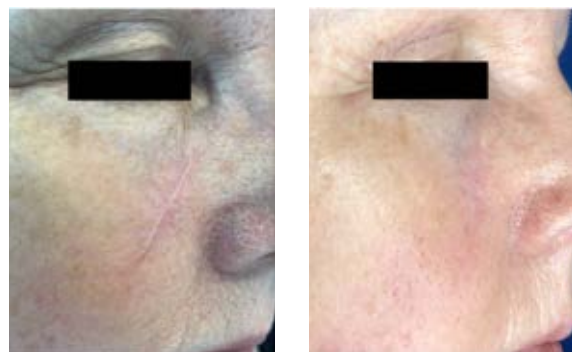
Eine Vielzahl von Studien hat gezeigt, dass die fraktionierte Photothermolyse mit einer Wellenlänge von 1550 nm zu einer Verbesserung in den tieferen dermalen Strukturen der Haut führt. Die Wellenlänge erzeugt Tausende präzise MTZs (Microscopic Thermal Zones) in der Haut. Dabei durchdringen die Laserstrahlen mit einem Durchmesser von 15 bis 150µm die Epidermis und dringen bis zu 450 µm in die Dermis ein. Dort werden sie von den Zielchromophoren Wasser, Blut und Kollagen absorbiert. Die Gewebezellen um die MTZs werden durch Hitze stimuliert, um den Reparaturprozess zu starten und die Kollagensynthese zu fördern.



Anwendungsbeispiele – vorher/nachher



Behandlungsmodalitäten	
Behandlungen:	4
Energie:	40 mj
Punktdichte:	250 pt/cm ²
Intervall:	4 Wochen
Bemerkungen:	Pigmentierungen wurden mit IPL behandelt



Behandlungsmodalitäten	
Behandlungen:	3
Energie:	30 mj
Punktdichte:	300 pt/cm ²
Intervall:	4 Wochen
Bemerkungen:	Zuführende Gefäße wurden mit einem 800nm Diodenlaser behandelt



Anwendungen

- Faltenreduktion
- grobporige Haut
- Narbenkorrektur, Aknenarben, OP-Narben
- Verbesserung des Hautbildes
- Hyperpigmentierungen
- Anregung des Haarwachstums

Renuva Vorteile

- ⊗ ganzjährige Laserbehandlungen
- ⊗ geeignet für Hauttypen I - IV
- ⊗ sehr geringe Downtime
- ⊗ gewebeschonend
- ⊗ integrierte Hautkühlung
- ⊗ keine Verbrauchsmaterialien
- ⊗ hervorragende kosmetische Resultate