

Laserland Deutschland

*In puncto „Laser in der Zahnmedizin“ gehört Deutschland zur Weltspitze!
Dies bezieht sich nicht nur auf die Tätigkeit deutscher Laserwissenschaftler und auf
Grundlagenforschung in Universitäten und Instituten.*

DR. GEORG BACH/FREIBURG IM BREISGAU

Auch deutsche Laserhersteller beliefern den weltweiten Dentallasermarkt mit Produkten, die zu den besten gehören. Während sich die Wissenschaft naturgemäß gut nach außen darstellt, sie hat hier in unzähligen Fachorganen die Möglichkeit hierzu, wissen die Anwender über die Produzenten der Geräte, die sie tagtäglich nutzen, oftmals wenig. Diesem Umstand möchte die Reihe „Laserland Deutschland“ Rechnung tragen und Ihnen in loser Folge die deutschen Dentallaserproduzenten vorstellen.

elexxion in Radolfzell

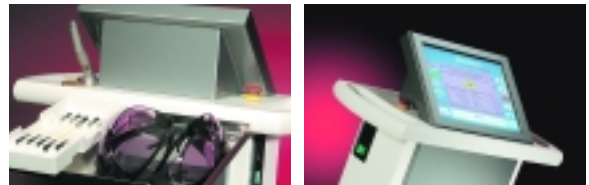
Wie könnte man eine neue Serie besser anfangen, wie mit einer neuen Firma.

In der Tat gehört die Firma elexxion zu den jüngeren deutschen Laseranbietern, liegt ihre Gründung doch erst wenige Monate zurück. So neu Firma und Produkte auch sind, die Männer, die hinter elexxion stehen, wiederum sind auf dem Gebiet der Dentallaser alles andere als unerfahren, Näheres können Sie dem Interview entnehmen. Für die Technik und Entwicklung zeichnet Dipl.-Physiker Olaf Schäfer verantwortlich, Vertrieb und Marketing liegt in den Händen von Martin Klarenaar, beide waren in der Vergangenheit an maßgeblichen Stellen der deutschen Dentallaserindustrie verantwortlich tätig gewesen. elexxion gehört neben Oralia und Albers Laser zu den Produzenten der Bodenseeregion und widmet sich, wie diese Mitbewerber auch, vornehmlich der Produktion von Dioden-Lasern. Das angebotene Gerät nennt sich elexxion claros und weist eine maximale Leistung von 30 Watt und einer Pulsrate von max. 20.000 Hz. Die Applikation des monochromatischen Lichtes erfolgt über 200, 400 und 600 µm Einwegfasern (mehrfach verwendbar und autoklavierbar). Auf das Gerät abgestimmte Laserschutzbrillen, eine funkgesteuerte Signalleuchte und ein anhängbares Tray runden die Produktpalette um den elexxion claros-Laser ab. Die Firma elexxion hat trotz ihres erst kurzen Bestehens bereits die Zertifizierung nach ISO 9001:2000 absolviert; neben der Vertriebstätigkeit werden auch Schulungen rund um das Gerät und dessen Anwendungen angeboten. Beleg der hohen Innovationsfreudigkeit des jungen Unternehmens sind zehn Schutzrechte seit 2002 (Gebrauchsmuster, nationale und internationale Patente, Markenschutzrechte). Um dem zahnärztlichen Anwender neben der Weichgewebsbearbeitung auch die Möglichkeit zur Hartgewebspräparation zu bieten, wird mittelfristig ein Kombinationsgerät mit einer zweiten Wellenlänge angeboten werden.

Steckbrief des elexxion claros

Technische Daten:

Dentallaser der Klasse IV, 10 mW bis zu 30 W Applikationsleistung, 20.000 Hz Pulsierung, variabel, autoklavierbares Ergo-Handstück, Therapie- und Bleachingapplikatoren, autoklavierbare Einwegfasern in 200 µm, 400 µm und



600 µm.

Integrierter Therapie-Laser (10–100 mW), autoklavierbare Softlaser-Glasstäbe, verschiedene Größen, indikationsgeführte Touchpanelsteuerung, TFT mit 10,5 Zoll. Über 100 gespeicherte Indikationen, leichter Transport durch lenkbare Rollen, 2 Jahre Garantie, auf Wunsch auch länger, H 85 cm, B 45 cm, T 50 cm, Gewicht 22 kg. Zertifiziert nach



ISO 9001:2000 und ISO 13485, CE 0535.

Kontakt:

elexxion gmbh medizinische systeme

Fritz-Reichle-Ring 10

78315 Radolfzell

Tel.: 0 77 32/9 39 14 00

Fax: 0 77 32/9 39 14 15

E-Mail: info@elexxion.com