

Visionär: Der „Laser im Handstück“

Mit einem neuartigen technologisch-konstruktiven Ansatz gelingt es der israelischen Firma Syneron, einen innovativen Laser zu platzieren.

Es hat lange gedauert, bis Laserbehandlungen in der Zahnmedizin Einzug gehalten haben – nicht so triumphal und nicht so schnell wie in anderen Fachgebieten. Auch erfolgte die technologische Weiterentwicklung der Laser in den letzten 20 Jahren eher in vergleichsweise kleinen

Schritten. Jetzt, so scheint es, könnte es einen technologischen Durchbruch geben, der die herkömmlichen Prinzipien der Laserentwicklung in den Schatten stellt und den Maßstab für künftige Dentallaser setzt: Der „Laser im Handstück“ des LiteTouch der Firma Syneron gibt

einen fast visionären Ausblick auf die Zukunft. Keine störanfälligen Laserkavitäten mehr, nur noch ein Drittel Gewicht gegenüber herkömmlichen Systemen, ohne einen 7-Spiegel-Gelenkarm oder anfällige, leistungsmindernde andere Übertragungssysteme.



ANZEIGE



Zahntechnik aus Dubai

Sparen Sie am Preis – nicht an der Qualität

Zahnersatz ist keine Massenware. Deshalb fertigen wir in unserem kleinen Team individuelle Versorgungen für Patienten mit schmalen Budget.

Unsere hohe Einsatzbereitschaft für kompromisslose Qualität kommt Ihnen und Ihren Patienten für ein herzliches und unbeschwertes Lächeln zugute.

Überzeugen Sie sich vom Leistungsspektrum der Dubai Euro Dental.

Quality made for smile!

Neugierig geworden?
Rufen Sie uns an und erfahren Sie mehr über:
Free Call 0800/1 23 40 12



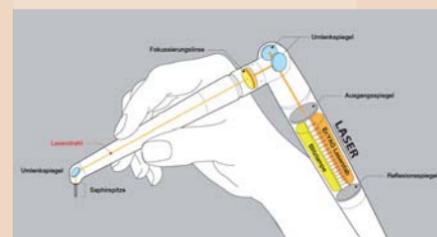
Dubai Euro Dental GmbH
Leibnizstraße 11
04105 Leipzig
Tel.: 03 41/30 86 72-0
Fax: 03 41/30 86 72-20
info@dubai-euro-dental.com



Durch die Analyse technologischer Schwächen traditioneller Lasersysteme und durch die Nutzung langjähriger Technologieerfahrung und gesicherter Patente hat Syneron den LiteTouch entwickelt, der nach eigener Aussage einen Quantensprung in der dentalen Laserentwicklung bedeuten soll. „Nie war ein Entwicklungsschritt bei Lasersystemen größer, der Vorteil für den Zahnarzt messbarer“, – so Joachim Koop, Senior Consultant der NMT München GmbH, die den Laser exklusiv in Deutschland und Österreich vertreibt. [DI](#)

Die Vorteile auf einen Blick:

- Das Laser erzeugende Medium (Kavität) sitzt handlich und ohne Einschränkung des praktischen Handlings direkt hinter dem Handstück. Der äußerst flexible Übertragungsschlauch mit komfortabler Arbeitslänge transportiert nur noch Strom, Wasser und Luft, die wichtigsten Begleitkomponenten der ER:Yag-Laser-Wellenlänge. Keine Einschränkung durch eine ungelockerte 7-Spiegel-Übertragung oder Biegung einer Lichtübertragungsfaser.
- Leicht, robust, transportabel und in der Regel ohne technische Wartung in der Praxis. Interkollegial und an mehreren Arbeitsstätten problemlos einsetzbar.



- Ein Ästhetik-Handstück für extraorale Anwendungen ist verfügbar.
- Kaum Folgekosten, durch extrem haltbare, vielfältige, unterschiedliche Saphierspitzen für die praktische Nutzung in jeder Behandlungssituation. Eine Anleitung zum eigenen Zuschleifen beschädigter Tips wird erstmals vom Hersteller Syneron mitgeliefert. Die besondere Zuverlässigkeit aller Komponenten lässt eine 3-jährige Gerätegarantie zu.

NMT München GmbH
Neue Medizintechnologien
Flurstraße 5
82166 Gräfelfing
Tel.: 089 6108938-0
Fax: 089 6108938-7
info@nmt-muc.de, www.nmt-muc.de

