

**Dentsply Sirona – The Dental Solutions Company**  
 Sirona Straße 1, 5071 Wals bei Salzburg, Österreich  
 Tel.: +43 662 2450-0  
 contact@dentsplysirona.com | www.dentsplysirona.com



Geschäftsführung: Jeffrey T. Slovin | Umfirmierung: 2015 (Fusion von DENTSPLY International und Sirona Dental Systems)

**Unser Unternehmen produziert/vertriebt folgende Produkte:**

- CO<sub>2</sub>-Laser
- Er:YAG-Laser
- Nd:YAG-Laser
- Photodynamik
- Diodenlaser
- Softlaser
- Kombilaser
- Photothermik

**Hauptprodukte des Unternehmens:**

Produktart	Bezeichnung	Produktart	Bezeichnung
Diodenlaser	SIROLaser Advance & Xtend, SIROLaser Blue	Behandlungseinheit	TENEO, SINIUS, INTEGO pro
Digitale Zahnheilkunde	CEREC, inLab	Bildgebende Systeme	GALILEOS, ORTHOPHOS



**SIROLaser Blue – unendliche Möglichkeiten**



Abb. 1

Zahnärzte, die Wert auf moderne medizinische Methoden und eine zeitgemäße Patientenversorgung legen, kommen an Diodenlasern kaum vorbei. Das Unternehmen Sirona, globaler Innovationsführer für dentale Ausrüstungsgüter, setzt mit seinen Modellen, insbesondere mit dem SIROLaser Blue, Maßstäbe. Laser erfüllen die Wünsche der Patienten nach einer schmerzarmen Behandlung. Der Einsatz der Diodenlaser sorgt dabei nicht nur für entspannte Patienten, sondern auch für entspanntes Arbeiten. Der neue kompakte SIROLaser Blue ist der erste dentale Diodenlaser mit einer blauen, einer infraroten und einer roten Diode. So ermöglicht er eine Bandbreite von mehr als 20 Indikationen – und damit schier unendliche Einsatzmöglichkeiten im Praxisalltag. Das blaue Laserlicht des SIROLaser Blue wird wegen der

verbesserten Absorption vor allem in der Weichgewebeschirurgie eingesetzt. Die Ergebnisse sind beeindruckend: Muss der Anwender mit den bisher gängigen infraroten Diodenlasern (810, 940 und 970 nm) mehrfach langsam mit der Glasfaser über das Gewebe streichen, ermöglicht der SIROLaser Blue eine sofortige Ankopplung ans Gewebe und eine deutlich schnellere und saubere Schnittführung – und das ganz ohne Berührung des Gewebes. Da der SIROLaser Blue über zwei weitere Wellenlängen verfügt, kann er wie seine Vorgänger, SIROLaser Advance und SIROLaser Xtend, mit infrarotem Laserlicht in einer Wellenlänge von 970 nm nicht nur für die klassischen Indikationen in der Keimreduktion (Endodontie, Parodontologie), sondern auch für die Behandlung von Aphthen und Herpes eingesetzt werden. Zudem ist der SIROLaser Blue mit einer sichtbaren roten Diode der Wellenlänge 660 nm ausgestattet, welche auch Softlaser-Anwendungen (LLLT, Biostimulation) ermöglicht. Dank dieser breiten Einsatzmöglichkeiten lohnt sich die Anschaffung eines Lasers. Die SIROLaser vereinen Know-how und Expertise mit höchsten Ansprüchen an Qualität und Design. Sicheres Behandeln, komfortables Arbeiten, stilvolles Design – dafür stehen die Lasermodelle von Sirona.

Sterile Einmalfasern: Vor jeder Behandlung werden die praktischen EasyTips (made in Germany) einfach auf das Handstück des SIROLaser Blue gesteckt – und Anwender können direkt mit der Behandlung beginnen – und das Ganze ohne zeitraubende Montageschritte, ohne Verpacken und ohne Sterilisieren. Die EasyTips sind zudem frei dreh- und biegsam. Der SIROLaser Blue verfügt wie der SIROLaser Advance auch über einen Anwendungsspeicher, der die Patientendokumentation erleichtert. Intelligente Software, der Farb-Touchscreen und die klar strukturierte Menüführung mit selbsterklärenden Symbolen sorgen für die kinderleichte Bedienung der Diodenlaser von Sirona. Ohne eine dicke Bedienungsanleitung wälzen zu müssen, finden sich Anwender schnell mit den Behandlungsprogrammen zurecht.



Abb. 2

**Abb. 1 und 2:** Die ausgezeichnete Absorption im Gewebe prädestiniert den SIROLaser Blue für die Weichgewebeschirurgie. Mit zwei weiteren Laserdioden ausgestattet, eignet sich der Laser auch für Anwendungen in der Endodontie und Parodontologie.