

IMMER EINE INNOVATION VORAUSS!

Als globaler Innovationsführer für dentale Ausrüstungsgüter investieren wir permanent in die Forschung und damit in die Zukunft der modernen Zahnheilkunde. Durch die Vernetzung digitaler Technologien zu integrierten Gesamtlösungen und die Optimierung des Behandlungsworkflows schaffen wir verbesserte Behandlungsergebnisse, mehr Komfort und Sicherheit für den Patienten sowie Zeit- und Kostenersparnis im Praxisalltag. Die Verbindung aus stetiger Innovationskraft und global wachsenden Verkaufs- und Servicestrukturen macht Sirona zum globalen Marktführer, dem zigtausende Praxen und Labore rund um den Globus vertrauen. **Es wird ein guter Tag. Mit Sirona.**



CAD/CAM-Systeme

Vom Pionier zum neuen Standard. Seit 30 Jahren entwickeln wir die digitale Zahnheilkunde und schaffen neue Zukunftsperspektiven für Praxis und Labor.



Bildgebende Systeme

Beste Bildqualität bei geringster Dosis. Mehr als 100 Jahre Tradition in der Weiterentwicklung von praxistgerechtem Röntgen machen uns zum Innovationspartner Nr. 1.



Behandlungseinheiten

Die Visitenkarte moderner Praxen. Wir streben nach der perfekten Einheit aus Ergonomie und Innovation. Individuell abgestimmt auf das Wohl und die Ansprüche von Patient und Zahnarzt.



Instrumente

Vorteile, die auf der Hand liegen. Wir achten auf das richtige Gleichgewicht aus bewährter Qualität, individueller Ergonomie und innovativer Technik für behandlerfreundliches Arbeiten.



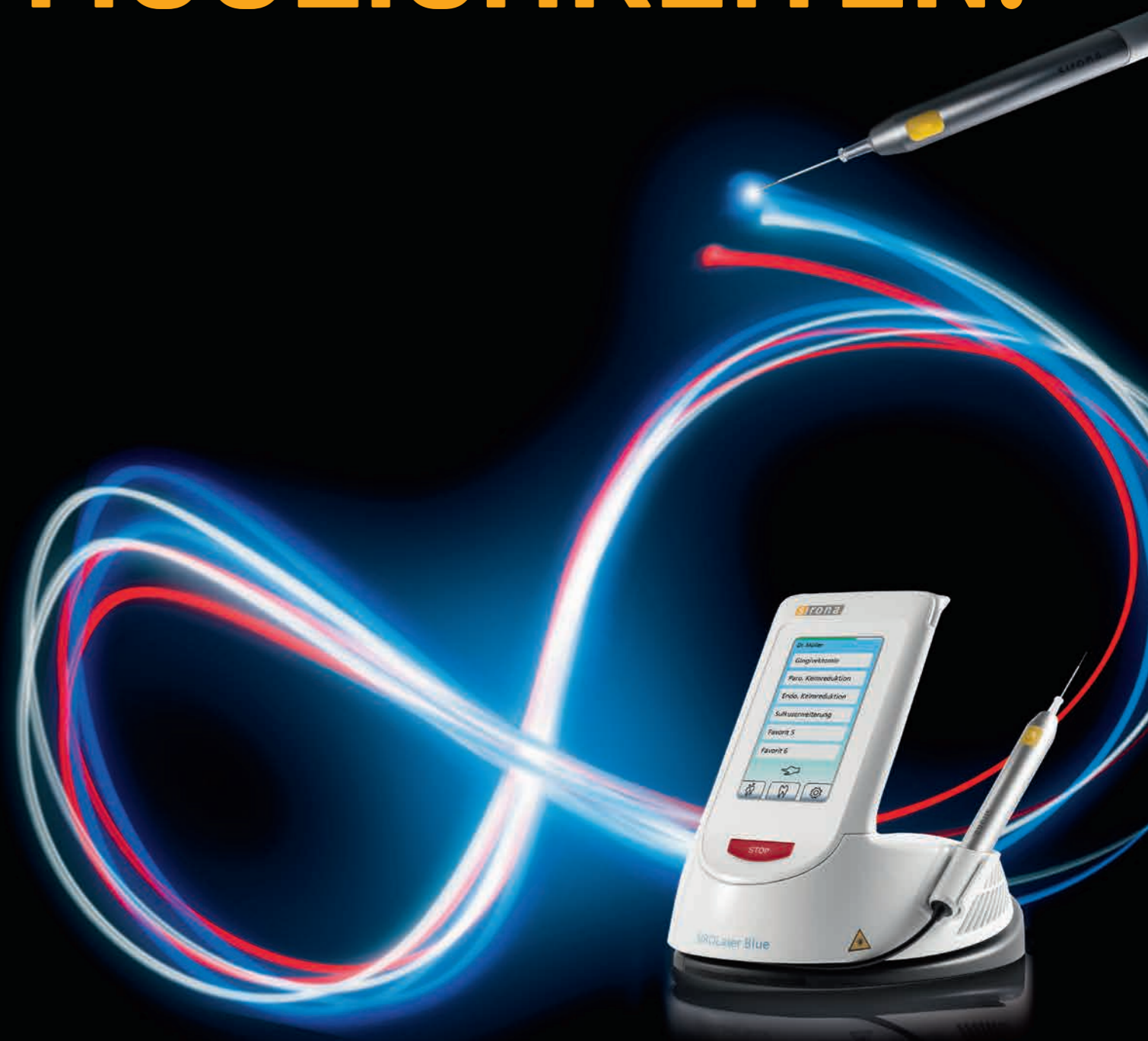
Hygienesysteme

Kompetenz, die Sicherheit gibt. Wenn es um die Hygiene in der Praxis geht, kennen wir keine Kompromisse. Nur Lösungen, die höchsten Sicherheitsstandards entsprechen.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten, Best.-Nr. A91100-M45-8658, Printed in Germany, Dispo-Nr. 04603, 0EW15 WS 0215.V0

SIROLaser Blue

UNENDLICHE MÖGLICHKEITEN.



SIRONA.DE/LASER

The Dental Company

sirona.

The Dental Company

sirona.

DIODENLASER – VIELFALT FÜR IHRE PRAXIS.

Gegenüber herkömmlichen Behandlungsmethoden überzeugen dentale Diodenlaser durch eine meist narbenfreie Wundheilung und eine verbesserte Keimreduktion. Für Ihre Patienten bedeutet der Lasereinsatz weniger postoperative Schmerzen und damit weniger Medikamente. Und auch Ihre Praxis profitiert, denn zufriedene Patienten sind der beste Multiplikator für den Erfolg. Der kompakte SIROLaser Blue ist der erste dentale Diodenlaser mit einer blauen, einer infraroten und einer roten Diode. So ermöglicht er eine Bandbreite von 21 Indikationen – und damit schier unendliche Einsatzmöglichkeiten in Ihrem Praxisalltag. **Es wird ein guter Tag. Mit Sirona.**

VERBESSERTE
KEIM-
REDUKTION

WENIGER
POSTOPERATIVE
SCHMERZEN

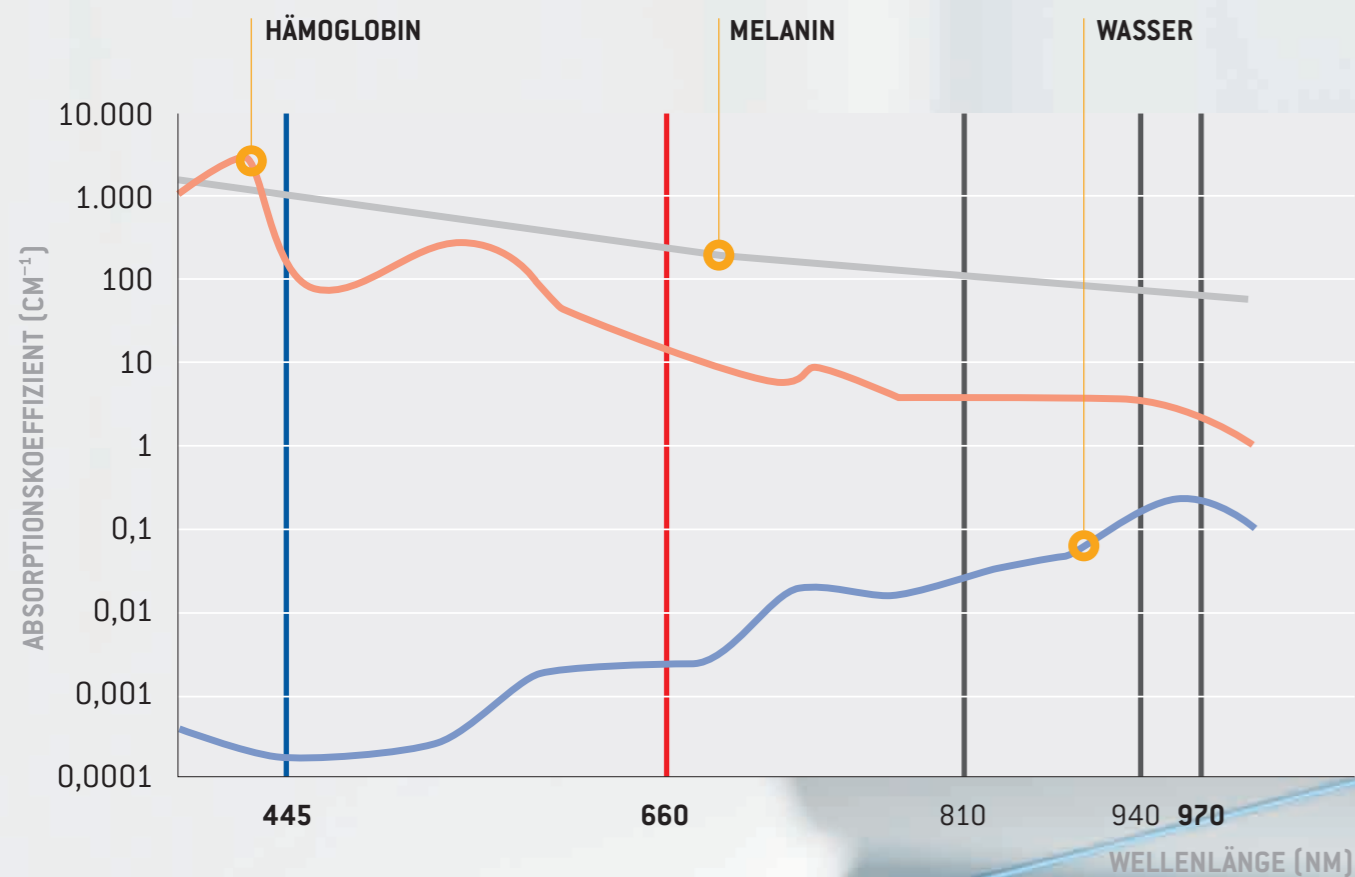
NARBENFREIE
WUNDHEILUNG



MAXIMALE SCHNEIDLEISTUNG TRIFFT AUF HÖCHSTE BEHANDLUNGSVIELFALT.

Durch den Einsatz von 3 Dioden ermöglicht Ihnen der SIROLaser Blue eine unübertroffene Vielfalt an Behandlungsmöglichkeiten. Dank der intuitiven Bedienfläche ist der Laser einfach zu bedienen und durch seine Kompaktheit ist er flexibel einsetzbar. Zusätzlich bietet Ihnen der SIROLaser Blue durch die blaue Wellenlänge die derzeit beste Schneidleistung eines Diodenlasers. Sie, Ihr Team und Ihre Patienten werden begeistert sein.

ABSORPTION DER LASERSTRAHLUNG VON BIOLOGISCHEM GEWEBE



MIT DER BLAUEN DIODE ZUR BESSEREN SCHNEIDLEISTUNG

Wir haben viele Jahre geforscht, um den ersten Dentallaser mit einer blauen Diode auf den Markt bringen zu können. Der Grund: Mit einer blauen Diode schneiden Sie deutlich besser als mit einer infraroten, da die Absorption des blauen Laserlichts im Weichgewebe deutlich höher ist. Dadurch dringt der Laserstrahl auch weniger tief ins Gewebe ein, was die Gefahr unbeabsichtigter

Verletzungen reduziert. Durch die geringere Absorption im Wasser ist auch die Hitzeentwicklung im umliegenden Gewebe niedriger. Somit verhilft Ihnen der SIROLaser Blue zu besseren chirurgischen Eingriffen – ganz ohne Skalpell, ohne Fäden, mit direkter Blutstillung. Und das – vor allem bei kontaktlosem Schneiden – mit bestmöglicher Kontrolle.

WELCHE DIODE FÜR WELCHE ANWENDUNG?

Die blaue Diode mit 445 nm eignet sich hervorragend für alle chirurgischen Anwendungen. Die bewährte infrarote 970-nm-Diode wird zur Keimreduktion in der Parodontologie und Endodontie eingesetzt. Die zusätzliche rote 660-nm-Diode wird für sogenannte Softlaser-Anwendungen wie LLLT oder Biostimulation verwendet.

Die Wattleistung eines Lasers alleine sagt nichts über dessen Schneidleistung aus. Wichtig ist die Absorption des Laserstrahls im Gewebe, die von der Wellenlänge abhängig ist. Je nach Wellenlänge wird der Laserstrahl besser oder schlechter vom Gewebe absorbiert. Daher erzielt die blaue Diode (mit 445 nm) auch bei geringerer Wattleistung ein deutlich besseres Schneidresultat als infrarotes Laserlicht (wie etwa 810, 940, 970 nm) bei höherer Leistung. Das blaue Laserlicht interagiert stärker mit Hämoglobin, einem Hauptbestandteil von Blut.

DIE DREI WELLENLÄNGEN UND IHRE EINSATZGEBIETE

Laserdioden	Blau	Infrarot	Rot
Wellenlänge	445 Nanometer	970 Nanometer	660 Nanometer
Leistung	0,5–3,0 Watt	0,5–2,5 Watt	0,5–100 Milliwatt
Einsatzgebiet	Chirurgie (Weichgewebe), Hämostase	Parodontologie, Endodontie, Aphthen, Herpes	LLLT, Biostimulation

DER VIELSEITIGSTE DENTALLASER AM MARKT.

Durch die drei Dioden ist der SIROLaser Blue für 21 verschiedene Indikationen geeignet – und eröffnet Ihnen so ein nie dagewesenes Behandlungsspektrum. Und das bei einer denkbar leichten Anwendung und entspannten Patienten.



„Der SIROLaser Blue ist ein handliches Gerät mit wirklich praktischen Features und einem tollen Leistungsumfang. Ich benötige nur ein Gerät für alle Laser-Anwendungen und kann durch die blaue Wellenlänge schneller und effizienter schneiden. Auch meine Patienten sind begeistert, weil die Wundheilung schneller abgeschlossen und die Behandlung postoperativ schmerzärmer und viel moderner ist.“

Prof. Dr. Giovanni Olivi,
SIROLaser Blue-Tester

IHRE THERAPIEMÖGLICHKEITEN MIT DEM SIRON Laser Blue.



FRENEKTOMIE

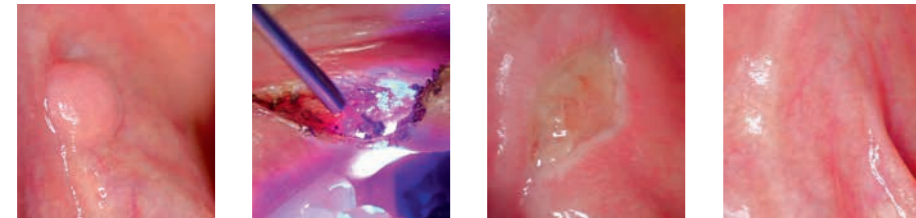
- Schmerz- und blutungsarme Eingriffe, Hämostase
- Keine Nähte und Narben, beschleunigte Wundheilung
- Oft nur Oberflächenanästhesie notwendig, kaum postoperative Beschwerden



Vorher Direkt danach 4 Wochen danach

FIBROM

- Entfernung der Schleimhautveränderung ohne Kontakt der Faser zum Gewebe
- Direkte koagulierende Wirkung ohne Naht
- Reizloses Wundgebiet ohne Nachblutungen
- Keinerlei Narbenbildung



Vorher Behandlung 1 Woche danach 4 Wochen danach

SULKUSMANAGEMENT

- Kein Retraktionsfaden mehr notwendig
- Klar definierte, „saubere“ und „trockene“ Präparationsränder
- Optimale Technik für die Abdrucknahme



Vorher Direkt danach Digitale Abdrucknahme

GINGIVOPLASTIK

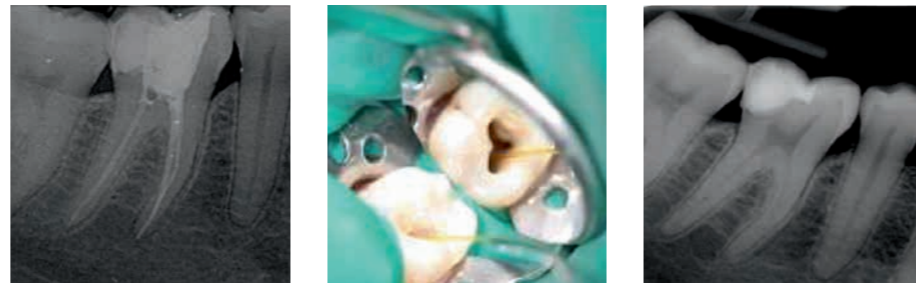
- Einfache Visualisierung von sauberen Konturen
- Blutungsarme Eingriffe
- Kaum postoperative Beschwerden



Vorher Direkt danach 4 Wochen danach

ENDODONTIE-KEIMREDUKTION

- Laserstrahlen dringen deutlich tiefer in Dentintubuli ein als konventionelle Spülungen
- Bessere Langzeitprognose für endodontisch behandelte Zähne

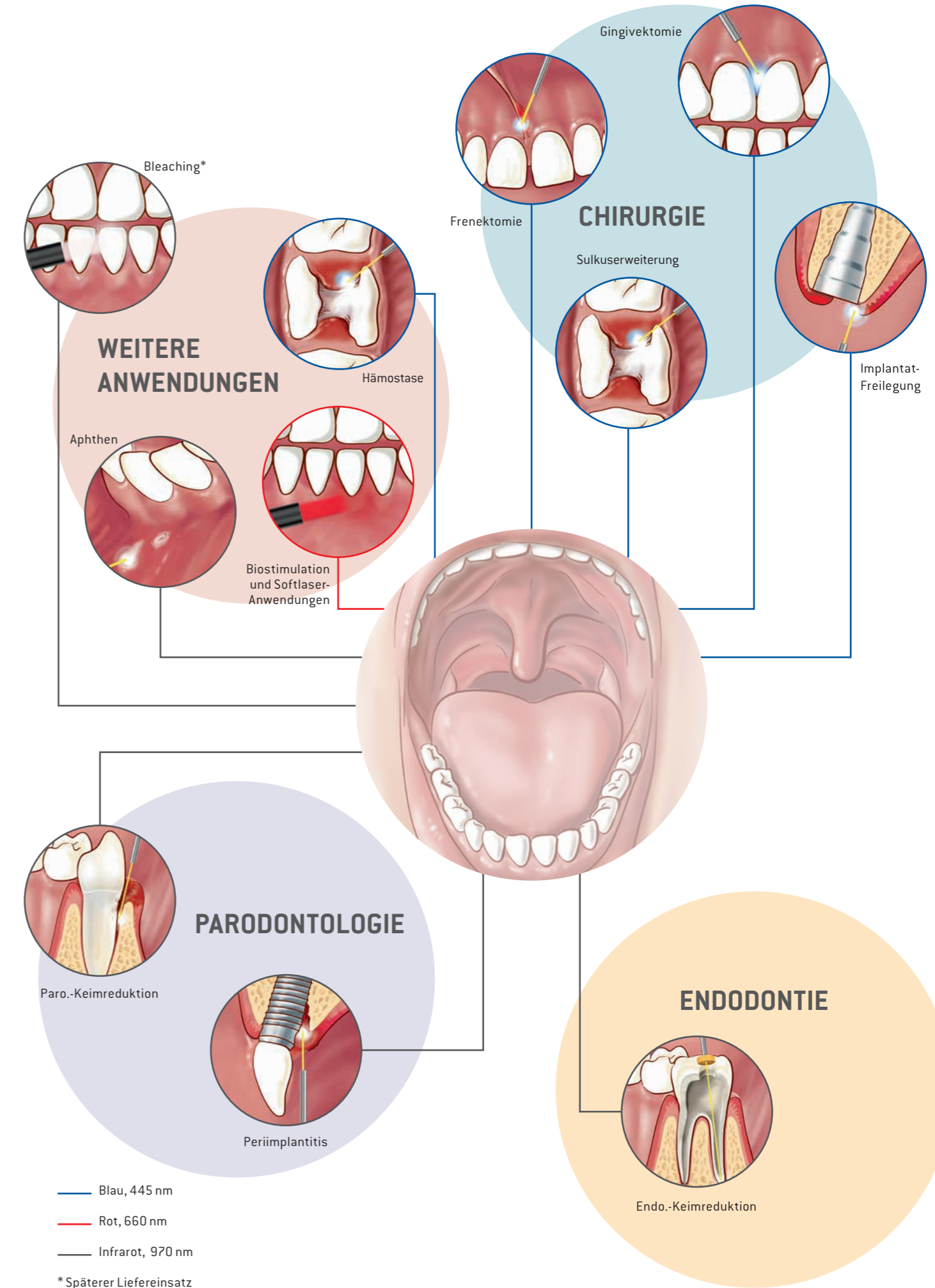


Vorher Behandlung Danach

ALLE INDIKATIONEN IM ÜBERBLICK

Chirurgie	Endodontie	Parodontologie	Sonstiges
■ Abszess	■ Endo.-Keimreduktion	■ Laser-Kürettage	■ Aphthen
■ Epulis	■ Gangrän-Keimreduktion	■ Paro.-Keimreduktion	■ Bleaching*
■ Fibrom	■ Pulpotomie	■ Periimplantitis	■ Desensibilisierung
■ Frenektomie	■ etc.	■ etc.	■ Hämostase
■ Gingivektomie			■ Herpes
■ Gingivoplastik			■ Softlaser-Therapie

* Kein voreingestelltes Therapieprogramm, späterer Liefereinsatz.



— Blau, 445 nm
 — Rot, 660 nm
 — Infrarot, 970 nm
 * Späterer Liefereinsatz

EIN LASER FÜR ALLE.

Der SIROLaser Blue begeistert Nutzer und Patienten gleichermaßen. Laser sind modern und haben ein gutes Image – somit wirft der SIROLaser Blue auch auf Ihre Praxis ein gutes Licht. Mittlerweile sind Diodenlaser längst in vielen medizinischen und kosmetischen Bereichen angekommen und setzen sich nun auch in der Dentalmedizin immer mehr durch.

DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- **Für Sie und Ihre Patienten:** bessere Wundheilung, effektive Keimreduktion, klare Präparationsgrenzen für Abdrücke und Aufnahmen
- **Für Ihre Patienten:** weniger postoperative Schmerzen, weniger Schmerzmittel, keine Antibiotika
- **Für Sie:** Zufriedene Patienten sind die beste Referenz für Ihre Praxis, denkbar einfache Bedienung, jederzeit einsatzbereit



„Endlich keine Fäden mehr. In meiner Praxis behandle ich viele Kinder – die finden es nicht nur toll, dass sie keine Nähte mehr bekommen und weniger Schmerzen haben, sie finden auch den Laser richtig spannend.“

Dr. Isabelle Nguyen, Frankreich



„Der SIROLaser Blue ist sehr effektiv in der Keimreduktion. Ich benutze den Laser immer bei der Wurzelbehandlung und habe seitdem deutlich weniger Nachbehandlungen wegen erneuter Entzündungen. Meine Patienten finden das natürlich toll!“

Dr. Matteo Iaria, Italien



„Der SIROLaser Blue ist wirklich praktisch, weil er sehr kompakt und dadurch sehr handlich ist. Außerdem ist die Bedienung fast selbsterklärend. Der Laser ist schnell einsatzbereit. Die blaue Schneidleistung ist einfach gigantisch und macht meine Arbeit damit noch effizienter.“

Dr. Simone Suppelt, Deutschland



„Früher habe ich gesagt, ich kann auf keinen Fall auf mein CEREC verzichten. Heute sage ich, ich kann auf keinen Fall auf mein CEREC und meinen Laser verzichten. Den Laser setze ich bei fast jeder Behandlung ein.“

Dr. Michael Maier, Deutschland

MIT WENIGEN HANDGRIFFEN EINSATZBEREIT.

Der SIROLaser Blue besticht durch seine denkbar einfache Handhabung und seine nützlichen Features. Konzentrieren Sie sich in Ruhe auf Ihre Behandlung – um alles andere kümmern wir uns.

- **Sterile Einmalfasern:** Vor jeder Behandlung stecken Sie einfach die praktischen EasyTip-Einmalglasfasern auf das Handstück des SIROLaser Blue – und können direkt mit der Behandlung anfangen. Das Ganze ohne zeitraubende Montageschritte, ohne Verpacken und ohne Sterilisieren. Alle Fasern werden in Deutschland hergestellt.
- **Therapielichtleiter:** für Softlaser-Anwendungen und Bleaching.
- **21 voreingestellte Programme:** Für jede Behandlung gibt es bereits ein voreingestelltes Programm. Sie wählen einfach die gewünschte Therapie am Touchscreen aus und beginnen mit der Behandlung. Zusätzlich unterstützt Sie die Hilfe-Funktion dabei, die Behandlung korrekt durchzuführen.
- **Integrierter Akku:** volle Mobilität und Flexibilität. Der Akku lädt auch während des Arbeitens.
- **Sechs Favoriten wählbar:** Es gibt Behandlungen, die Sie öfter durchführen als andere. Damit Sie nicht stets durch alle Programme scrollen müssen, können Sie ganz bequem Ihren individuellen Homescreen konfigurieren.
- **Individuelle Nutzerprofile:** Womöglich gibt es in Ihrem Praxisteam mehrere Personen, die mit dem SIROLaser Blue behandeln. Kein Problem, bis zu 6 passwortgeschützte Nutzerprofile können ganz individuell angepasst werden.
- **Anwendungsspeicher:** Die letzten 50 Anwendungen jedes Benutzers werden vom Gerät gespeichert und können bequem über die USB-Schnittstelle ausgegeben werden.
- **Intuitive Bedienoberfläche:** Die Bedienoberfläche ist so intuitiv gestaltet, dass Sie sofort finden, was Sie suchen.
- **Autoklavierbares Handstück**
- **Zwei Jahre Garantie**
- **Delegierbarkeit:** Anwendungen in der Softlaser-Therapie können Sie an Ihre Praxisassistentin delegieren.
- **Kabellose Fußsteuerung** (optional)
- **Standby-Modus**
- **Sicherheitstechnische Kontrollen:** Der Gesetzgeber fordert eine sicherheitstechnische Kontrolle. Mit dem SIROLaser Blue ist diese nur alle zwei Jahre nötig – bei anderen Anbietern meist einmal pro Jahr.

Auch beim Zubehör des SIROLaser Blue sind der Vielseitigkeit keine Grenzen gesetzt. Zusätzlich zum hier aufgeführten Zubehör bieten wir Ihnen Schulungen und Einführungskurse zur Laserzahnmedizin.

Zubehör	REF.
Edelstahl-Handstückhülse für den Wechselbetrieb inkl. Tastenfeld	64 87 784
Tastenfeld-Fingerschalter	64 87 800
Satz sterile Einmalfaserspitzen, EasyTip 320 µm [25 Stück]	64 98 062
Satz sterile Einmalfaserspitzen, EasyTip 200 µm [25 Stück]	64 98 484
Satz sterile Einmalfaserspitzen inkl. Endo-Stopper, EasyTip Endo [25 Stück]	65 35 905
Fibercutter für Einmalfaserspitzen	60 91 669
Kombi-Biegewerkzeug für Einmalfaserspitzen	65 41 556
Optionaler Fußfunkschalter [inkl. Batterie]	62 56 841
Optik-Schutzkappe für Handstück	65 41 507
MultiTip 8 mm, Therapie- und Bleaching-Lichtleiter	65 41 465
MultiTip 4 mm, Therapie-Lichtleiter	65 41 499
Akku-Pack	62 56 833
Laserschutzbrille für Anwender	65 41 515
Laserschutzbrille für Patienten	65 41 523
Laserschutzbrille für Brillenträger	65 46 407

SIROLaser Blue REF-Nummern für die folgenden Länder: Deutschland, Österreich REF 65 40 491; Schweiz REF 65 40 632; Italien REF 65 40 657; Niederlande, Belgien REF 65 40 509; Frankreich REF 65 40 640; Großbritannien REF 65 40 624; Spanien REF 65 40 608; Portugal REF 65 40 665; Dänemark REF 65 40 616; Finnland, Norwegen, Schweden REF 65 40 590. Weitere Länder auf Anfrage.

Technische Daten	
Wellenlänge und Leistung	445 +/- 5 nm/ca. 0,5–3,0 W (CW) 970 +/- 15 nm/ca. 0,5–2,5 W (CW) 660 +/- 10 nm/ca. 0,5–100 mW (CW)
Laser-Betriebsart	Continuous Wave, Chopped Mode
Frequenz	1–10.000 Hz
Tastverhältnis	Variabel
Gewicht	~ 1,3 kg (inkl. Handstück und Akku)
Abmessungen	~ 19,7 cm x 18,2 cm x 18,9 cm

Weitere Informationen erhalten Sie auf www.sirona.de/laser.

LIEFERUMFANG

- SIROLaser Blue inkl. Edelstahlhandstück mit integriertem Fingerschalter
- Zusätzliche Handstückhülse für den Wechselbetrieb
- Demoset Einmalfaserspitzen*:
2 x EasyTip 320 µm, 2 x EasyTip 200 µm, 2 x EasyTip Endo
- Kombi-Biegewerkzeug
- Fibercutter
- 3 Laserschutzbrillen (für Zahnarzt, Assistenz und Patient)



Sterile Einmalfasern für diverse Anwendungen, z. B. mit integriertem Endostopper.



*Nichtsterile Demofasern.