



**SIROLASER**

**KENNZIFFER 0851**

Kompakt und wirtschaftlich: Der neue Diodenlaser SIROLaser bietet ein breites Anwendungsspektrum an und ist für den Einsatz in Endodontie, Parodontologie und dentaler Chirurgie konzipiert. Das Gerät ist bedienerfreundlich, sehr kompakt und bietet ein äußerst attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis.

Dank der kompakten Abmessungen der Lasereinheit (78 x 45 x 190 Millimeter) und ihres Gewichts von nur 450 Gramm kann SIROLaser problemlos auf dem Arztelement einer Behandlungseinheit platziert und somit optimal in den Behandlungsworkflow eingebunden werden. Der SIROLaser arbeitet bei einer Wellenlänge von 980 Nanometern und entwickelt eine Leistung von 0,5 bis zu 7 Watt.

Die Einstellung der Behandlungsparameter erfolgt über ein leicht verständliches Bedien-Menü, in dem die Laserparameter für die wichtigsten Indikationen als Vor-



Der neue Diodenlaser SIROLaser ist für den Einsatz in Endodontie, Parodontologie und dentaler Chirurgie konzipiert.

schlag bereits voreingestellt sind. Während der Behandlung lässt sich der Laser mittels Pedal oder über einen Fingerschalter am ergonomisch geformten Handstück ein- und ausschalten.

In der Endodontie dient der SIROLaser als Adjuvans zur konventionellen Wurzelkanalaufbereitung und führt zur Bakterienreduktion im Wurzelkanal sowie in den Dentintubuli. Auch beim Einsatz in der Parodontologie hat der SIROLaser eine bakterizide Wirkung – sowohl in den Zahnfleischtaschen als auch bei bakteriell besiedelten Implantatoberflächen (Periimplantitis).

In der Chirurgie von dentalem Weichgewebe hat der SIROLaser einen wichtigen Vorteil gegenüber der konventionellen Me-

thode: Durch die Wärmeentwicklung findet eine sofortige Koagulation der Blutgefäße statt, was die Blutung erheblich reduziert und eine optimale Sicht auf das Operationsfeld gewährleistet. Zudem beschleunigt die keimreduzierende Wirkung des Laserstrahles die Wundheilung. Der SIROLaser kann bei verdeckten Implantaten, Lippen-/Zungenbändchen, Fibromen und zur Koagulation von Aphthen, Herpes, Zysten, Lippenentzündungen, Fistelgängen und Prothesenabdruckstellen eingesetzt werden.

Zum Lieferumfang gehören unter anderem Schutzbrillen für den Behandler, die Assistenz und den Patienten. Die kostenlose Teilnahme an einem von Sirona organisierten Laserkurs sowie ein Informationspaket für die Patientenkommunikation runden das Angebot ab. Damit unterstützt Sirona die Anwender von SIROLaser aktiv bei der Patientenkommunikation, die gerade bei privat abzurechnenden Leistungen, zu denen die Behandlung mit Laser zählt, ein wichtiger Faktor für den wirtschaftlichen Erfolg ist. Zum Produkt der Wahl für den unternehmerisch denkenden Zahnarzt wird SIROLaser zudem durch den günstigen Preis, der erheblich unter dem vergleichbarer Geräte liegt. Der neue SIROLaser setzt somit neue Maßstäbe in der Laserzahnheilkunde.

**SIRONA DENTAL SYSTEMS GMBH**

Fabrikstraße 31  
64625 Bensheim  
Tel.: 01 80/1 88 99 00  
Fax: 01 80/5 54 46 64  
E-Mail: contact@sirona.de  
[www.sirona.de](http://www.sirona.de)



**M<sub>TWO</sub> – „SIMULTANEOUS SHAPING“**

**KENNZIFFER 0852**

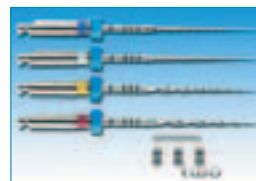
Die neuen M<sub>TWO</sub> NiTi-Instrumente von VDW formen anders als die bisher zur Verfügung stehenden NiTi-Systeme beim Vordringen der Feilen im Wurzelkanal kontinuierlich und gleichzeitig die gesamte Kanalwand – „Simultanes Ausformen – Simultaneous Shaping“.

M<sub>TWO</sub> NiTi Instrumente sind besonders flexibel und effizient durch ihren S-förmigen Querschnitt mit zwei tief ausgeprägten sehr effizient arbeitenden Schneiden. Ihr progressiver sich von der Spitze bis zum Schaft vergrößernder Schneidenabstand resultiert in einem großen Spanraum und

sorgt für einen hervorragenden Dentinabtrag und schnellen Abtransport. Unerwünschte Einschraubeffekte werden durch dieses innovative Feilendesign auf ein Minimum reduziert. Die beiden aktiven Schneidkanten liefern eine extrem hohe Schneidleistung bei minimaler Friktion. Dadurch ist M<sub>TWO</sub> auch ein sehr bruchsicheres Instrument.

M<sub>TWO</sub> ist ein minimalinvasives NiTi-System mit nur einer (Basis-) Sequenz, die auf der gewohnten Vorgehensweise mit Handfeilen basiert und mit maximal vier Instrumenten hervorragende Aufbereitungsergebnisse liefert.

Unabhängig von der Kanal Anatomie wird mit einer einzigen Standardsequenz



M<sub>TWO</sub> – das minimalinvasive NiTi-System von VDW.

aufbereitet. Zur Formgebung für verschiedene Fülltechniken (z.B. vertikale Kondensation) stehen zusätzliche Instrumente zur Verfügung

M<sub>TWO</sub> wird in der so genannten „Single Length“ Technik eingesetzt: Bereits

mit der ersten Feile geht der Zahnarzt in der Aufbereitung des Wurzelkanals auf die volle Arbeitslänge. Dies entspricht der bekannten Vorgehensweise analog einer Aufbereitung mit Handinstrumenten. Dies erleichtert dem Zahnarzt und der HelferIn die Umstellung von Hand- auf NiTi-Feilen deutlich. Eine neue Technik wie Crown-Down muss also nicht erlernt werden.

M<sub>TWO</sub> wird von VDW steril in Blisterkarten à 6 Instrumente geliefert.

**VDW GMBH**

Postfach 83 09 54  
81709 München  
E-Mail: info@vdw-dental.com  
[www.vdw-dental.com](http://www.vdw-dental.com)

\* Die Beiträge in dieser Rubrik basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.



**IPEX PRÄZISIONS APEX LOCATOR**

**KENNZIFFER 0841**

Der neue Apex Locator von NSK wurde zur genauen Messung der Wurzelkanallänge für jede Anwendung entwickelt, egal ob der Kanal trocken, nass oder mit Blut kontaminiert ist. iPex garantiert Sicherheit bei der Wurzelkanalbehandlung und erhöht den Komfort für den Patienten, ohne zusätzliche Strahlenbelastung.

Das große, hoch auflösende LED-Display ermöglicht unmittelbare Messungen und zeigt unverzüglich die präzise Distanz zur Wurzelkanalspitze an. Die benutzerfreundliche Grafik und das ertönde akustische Signal liefern genaue Informationen über die optimale Feilenposition, sobald die Instrumentenspitze den Apex erreicht. Die Lautstärke des akustischen Signals ist regulierbar.

Der neue digitale Apex Locator von NSK bietet große Genauigkeit für alle mög-



\* iPex garantiert Sicherheit bei der Behandlung und erhöht den Patientenkomfort.

ausschließlich analogen Signalen überlegen. Die iPex Multifrequenz Messsoftware-Technologie filtert irrelevante Signale, die in den gebogenen Kanälen oder unter anderen außergewöhnlichen Umständen auftreten können, zuverlässig. Das akustische Signal informiert den Behandler jederzeit über den Standort der Feile im Wurzelkanal.

Der iPex wählt automatisch die bestmögliche Kombination der Frequenzen aus, um sich den Gegebenheiten im Wurzelkanal des jeweiligen Patienten anzupassen. Das Gerät schaltet sich

lichen Wurzelkanalsituationen und ist gegenüber anderen Apex Locatoren mit

nach 10 Minuten ohne Nutzung automatisch ab.

**NSK EUROPE GMBH**

Westerbachstraße 58  
60489 Frankfurt am Main  
Tel.: 0 69/74 22 99-0  
Fax: 0 69/74 22 99 29  
E-mail: info@nsk-europe.de  
[www.nsk-europe.de](http://www.nsk-europe.de)



**GUTTAFLOW**

**KENNZIFFER 0842**

GuttaFlow® vereint Guttapercha und Sealer in einem Produkt und hat hervorragende Materialeigenschaften: exzellente Fließeigenschaften, keine Schrumpfung, äußerste Biokompatibilität. Um die Anwendung zu perfektionieren, wurde ein Applikationssystem entwickelt, das eine absolut einfache, sichere und hygienische Handhabung ermöglicht. GuttaFlow® ist die erste fließfähige Guttapercha, die nicht schrumpft. Für die exakte Dosierung und gutes Mischen wurde eine Spezialkapsel zum Einmalgebrauch entwickelt, bei der keine Kontami-



\* Mit GuttaFlow® erhält der Anwender ein zeitsparendes Wurzelkanalfüllungssystem.

nierung auftreten kann. GuttaFlow® erlaubt sehr einfaches Handling, da nur ein Masterpoint benötigt wird. Das Material hat ausgezeichnete Fließeigenschaften, die eine optimale Verteilung im Wurzelkanal sowie das Abfüllen von lateralen Kanälen und Isthmen ermöglichen. GuttaFlow® kann während

eines Retirements problemlos entfernt werden.

Das GuttaFlow® Introkit enthält 20 Kapseln GuttaFlow®, 20 Canal Tips, 1 Dispenser und 2 Packungen Guttapercha-Spitzen. GuttaFlow® ist seit Oktober im Dentalfachhandel erhältlich.

**COLTÈNE/WHALEDENT GMBH + CO. KG**

Raiffeisenstr. 30  
89129 Langenau  
Tel.: 0 73 45/8 05-0  
Fax: 0 73 45/8 05-2 01  
E-Mail: productinfo@coltenewhaledent.de  
[www.coltenewhaledent.de](http://www.coltenewhaledent.de)  
[www.roeko.de](http://www.roeko.de)

\* Die Beiträge in dieser Rubrik basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.