

J. MORITA EUROPE GMBH

Justus-von-Liebig-Straße 27a, 63128 Dietzenbach
 Tel.: 06074 836-0
 info@morita.de | www.morita.com/europe



Geschäftsführer: Haruo Morita | Gründungsjahr: 1916

Unser Unternehmen produziert/vertriebt folgende Produkte:

- 3D-Diagnostik
- Adhäsive
- Anästhetika
- Antriebseinheiten
- Backfill-Geräte
- Intraorale Kameras
- Kofferdam
- Komposite
- Laser
- Lupen & Brillen
- Mikroskope
- Obturationsgeräte
- Röntengeräte
- Ultraschallgeräte
- Unterfüllungsmaterialien
- Wurzelkanaldesinfektion
- Wurzelkanalinstrumente (manuell)
- Wurzelkanalinstrumente (maschinell)
- Wurzelkanalstifte



Hauptprodukte des Unternehmens:

Produktart	Bezeichnung	Produktart	Bezeichnung
Apex-Lokator	Root ZX mini	Behandlungseinheit	Soaric
Mess- und Präparationssystem	DentaPort ZX Set OTR, Tri Auto ZX2	Laser	Er:YAG-Laser AdvErL EVO
Röntengerät	Veraview X800		

Höchste Präzision und Sicherheit im Wurzelkanal

Im Bereich der Zahnheilkunde erfordert kaum ein anderes Behandlungsfeld eine so hohe Präzision wie die Endodontie. Die Arbeit an kleinen Strukturen auf „engstem“ Raum sowie anatomische Herausforderungen stellen nicht nur besondere Anforderungen an den Zahnarzt, sondern auch an die Sicherheit. Als Vorreiter im endodontischen Bereich unterstützt Morita die Praxis bereits seit Jahrzehnten mit hochwertigen Lösungen, die Effizienz, den Komfort und die Arbeitssicherheit verbinden – so auch der neue Tri Auto ZX2: Der kabellose Endomotor mit integriertem Apex Lokator bringt ein neues innovatives Feature mit, das die Sicherheit nochmals erhöht: Optimum Glide Path (OGP) ermöglicht eine noch präzisere endodontische „Kanalarbeit“ und führt den Anwender und seine Patienten auf sicheren Pfaden zum Behandlungserfolg.

Neues Endodontiesystem steigert Effizienz und Sicherheit

In der über 100-jährigen Geschichte von Morita spielt der Bereich Endodontie eine elementare Rolle. Mit dem Tri Auto ZX2 präsentiert das Unternehmen einen neuen Endomotor mit integriertem Apex Lokator, der als Nachfolger des Tri Auto ZX

das einzige System seiner Art auf dem Markt ist, das beide Funktionalitäten in einem Handstück vereint. Das Gerät gibt über ein LCD-Display exakte Messdaten wieder und ermöglicht eine perfekte Rückmeldung aus dem Wurzelkanal. Ergänzt wird dies nun mit innovativen Sicherheitsfeatures, von denen der Tri Auto ZX2 mit Optimum Torque Reverse (OTR) und Optimum Glide Path (OGP) gleich zwei an Bord hat: Das bereits bekannte und bewährte OTR ändert die Drehrichtung der Feile bei einer Drehmomentüberschreitung und arbeitet mit einer sehr kleinen Winkeldrehung, wodurch das Risiko von Feilenbrüchen und Microcracks minimiert wird. Zudem erhält das System den ursprünglichen Kanalverlauf und gewährleistet die sichere Entfernung von Debris. Dank der neuen OGP-Funktion stellt der Anwender besonders schnell und sicher den Gleitpfad her – und das maschinell. Außerdem dient der Motor unter Verwendung einer #20-Feile oder kleineren Feilen zum Erreichen der apikalen Durchgängigkeit. Er überträgt selbst die feinsten Fingerbewegungen des erfahrenen Behandlers und ermöglicht schnellere und sicherere Behandlungen von extrem kurvigen oder verblockten Kanälen. Durch OGP in Kombination mit OTR

gelingt es im Rahmen der Behandlung zügiger, das Instrument ohne Verblockung oder Stufenbildung auf die Arbeitslänge zu bringen – somit schont Tri Auto ZX2 auch die natürliche Zahnschubstanz.



Besser sehen, besser behandeln: Auf dem LCD-Display erhält der Zahnarzt alle wichtigen Daten der Parameter auf einen Blick, wodurch er die volle Kontrolle während des Arbeitsprozesses hat. Darüber hinaus zeichnet sich das Endodontiesystem durch seinen kleinen Kopf und sein geringes Gewicht (140 g) aus – dadurch ist es praktisch zu bedienen und ermöglicht eine bessere Sicht auf das Behandlungsfeld. Das kabellose, zukunftsorientierte Konzept macht die Therapie zudem deutlich flexibler, optimiert den Workflow und sorgt mit seiner einfachen, intuitiven Bedienung und automatischen Funktionen zu jeder Zeit für zuverlässige Ergebnisse.