

# Ein Gerät, **zwei** Key Features: Endomotor und Apex Lokator **in einem** kabellosen Handstück



Der TriAuto ZX2 besticht durch seine neue OGP-Sicherheitsfunktion und zeigt alle Parameter auf einem LCD-Display an.

Das Ziel einer endodontischen Behandlung ist die instrumentelle Ausformung und Erweiterung des Wurzelkanals zur Schaffung idealer Verhältnisse für Spülung und Obturation. Grundsätzlich ist es zunächst unerheblich, ob der Behandler die Aufbereitung unter Verwendung manueller oder maschineller Hilfsmittel vornimmt. Tatsächlich gewinnt die maschinelle Aufbereitung jedoch an Beliebtheit, überzeugt sie doch mit einem schnelleren Vorgehen bei hoher Ergebnisqualität.

**Autorin:** Jutta Weber

Dabei gilt es vor allem, eine Vielzahl möglicher Probleme im Rahmen der Wurzelbehandlung zu vermeiden. So ist es das Ziel, die ursprüngliche Kanal Anatomie weitestgehend beizubehalten, um Präparationsfehler wie Kanalverlagerungen oder Stufenbildung bei gekrümmten Wurzelkanälen zu vermeiden. Ein weiteres Problem sind Instrumentenfrakturen, denen Dentalspezialisten wie Morita mit neuen Entwicklungen begegnen. Einen entscheidenden Schritt in puncto Patientensicherheit verkörpert der kabellose Endomotor mit integriertem Apex Lokator TriAuto ZX2, der sichere endodontische Behandlungen mithilfe mehrerer Funktionen gewährleistet.

## **Perfekte Vorbereitung dank „Optimum Glide Path“**

Dank der neuen Funktion „Optimum Glide Path“ (OGP) stellt der Anwender schnell und sicher den Gleitpfad her – und das maschinell. Dabei dient der Motor unter Verwendung einer #20-Feile (oder kleiner) dem Erreichen der apikalen Durchgängigkeit. Der Motor ahmt die Bewegungen aus manueller Watch Winding- und Balanced-

Force-Technik nach und ermöglicht schnellere und sicherere Behandlungen auch von extrem gebogenen oder verblockten Kanälen. Dabei können sowohl Nickel-Titan-Feilen in den genannten Größen #20 oder kleiner sowie Stahlfeilen ab Größe #15 verwendet werden.

„EINEN ENTSCHEIDENDEN SCHRITT IN PUNCTO PATIENTENSICHERHEIT VERKÖRPERT DER KABELLOSE ENDOMOTOR MIT INTEGRIERTEM APEX LOKATOR TRIAUTO ZX2, DER SICHERE ENDODONTISCHE BEHANDLUNGEN MIT HILFE MEHRERER FUNKTIONEN GEWÄHRLEISTET.“

Mithilfe der bewährten, ebenfalls integrierten Funktion „Optimum Torque Reverse“ (OTR) ändert sich die Drehrichtung der Feile bei einer Drehmomentüberschreitung und arbeitet mit einer sehr kleinen Winkeldrehung, wodurch das

Risiko von Feilenbrüchen und Microcracks minimiert wird. Darüber hinaus erhält das System den ursprünglichen Kanalverlauf und gewährleistet die sichere Entfernung von Debris. Durch OGP in Kombination mit OTR gelingt es im Rahmen der Behandlung zügiger als bisher, das

die volle Kontrolle während des Arbeitsprozesses hat. Zusätzlich zeichnet sich das Endodontiesystem durch seinen kleinen Kopf und sein geringes Gewicht (140 g) aus – somit ist es praktisch zu bedienen und ermöglicht eine bessere Sicht auf das Behandlungsfeld. Das

**Fazit für die Praxis**

Modernes Equipment wie der TriAuto ZX2 kann einen entscheidenden Beitrag dazu leisten, dem endodontisch tätigen Behandler den Praxisalltag zu erleichtern. Heutige innovative Sicherheitsfunktionen wie beispielsweise „Optimum Glide Path“ oder „Optimum Torque Reverse“ erlauben es, Wurzelkanalbehandlungen noch effektiver und sicherer zu gestalten. So können unter anderem die Wirtschaftlichkeit erhöht sowie bekannte Risiken wie Feilenbrüche oder Stufenbildungen reduziert werden – Vorteile, von denen Zahnärzte und Patienten gleichermaßen profitieren.

„DAS KABELLOSE, EINFACH ZU HANDHABENDE KONZEPT MACHT DIE THERAPIE DEUTLICH FLEXIBLER, OPTIMIERT DEN WORKFLOW UND SORGT MIT SEINER EINFACHEN, INTUITIVEN BEDIENUNG UND AUTOMATISCHEN SICHERHEITSFUNKTIONEN JEDERZEIT FÜR ZUVERLÄSSIGE ERGEBNISSE.“

Instrument ohne Verblockung oder Stufenbildung auf die jeweilige Arbeitslänge zu bringen. Des Weiteren schont TriAuto ZX2 einerseits die natürliche Zahnschubstanz und macht andererseits die Behandlung noch ökonomischer, da der Verbrauch der Feilen auf ein Minimum reduziert wird.

Mit einem Blick auf das LCD-Display erhält der Zahnarzt alle wichtigen Parameter, wodurch er

kabellose, einfach zu handhabende Konzept macht die Therapie deutlich flexibler, optimiert den Workflow und sorgt mit seiner einfachen, intuitiven Bedienung und automatischen Sicherheitsfunktionen jederzeit für zuverlässige Ergebnisse. Das effizientere Arbeiten verkürzt die Behandlungsdauer, wodurch der Zahnarzt mehr Zeit für Spülung und Desinfizierung bekommt.

**KONTAKT**

**J. MORITA EUROPE GMBH**  
 Justus-von-Liebig-Straße 27a  
 63128 Dietzenbach  
 Tel.: 06074 836-0  
 info@morita.de  
 www.morita.com/europe



ANZEIGE

**BESTELLSERVICE**  
 Jahrbuch Endodontie 2018

Interdisziplinär und nah am Markt

BESTELLUNG AUCH  
 ONLINE MÖGLICH



www.oemus-shop.de

**Fax an 0341 48474-290**

Hiermit möchte ich folgende Jahrbücher bestellen  
 (Bitte entsprechende Anzahl eintragen!):

- \_\_\_\_\_ Endodontie 2018 34,- Euro (statt 49,- Euro)\*
- \_\_\_\_\_ Digitale Dentale Technologien 2017 34,- Euro (statt 49,- Euro)\*
- \_\_\_\_\_ Implantologie 2017 48,- Euro (statt 69,- Euro)\*
- \_\_\_\_\_ Prävention & Mundhygiene 2017 34,- Euro (statt 49,- Euro)\*
- \_\_\_\_\_ Laserzahnmedizin 2017 34,- Euro (statt 49,- Euro)\*

\* Preis pro Exemplar, zzgl. MwSt. und Versandkosten. Entsiegelte Ware ist vom Umtausch ausgeschlossen.

Name / Vorname \_\_\_\_\_

Telefon / E-Mail \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_

Stempel

ZMP Spezial 12/17

Holbeinstraße 29 · 04229 Leipzig · Tel.: 0341 48474-201 · grasse@oemus-media.de



Lesen Sie im aktuellen  
**Jahrbuch Endodontie 2018:**

- Grundlagenartikel**
- Wurzelkanalaufbereitung**
- Komplikationsmanagement**
- Marktübersichten**
- Fachgesellschaften**

**WEIHNACHTS-AKTION**  
 Preis pro Jahrbuch  
 ab **34,- €\***  
 statt ab 49,- €

Gültig bis 31.12.17.