

Endo-Motor erhält Red Dot Design Award 2025

Auszeichnung

Die international besetzte Jury des Red Dot Design Award würdigte das Design des Endo-Motors EnDrive, das konsequent auf die Anforderungen moderner Zahnarztpraxen zugeschnitten ist. In der Jurybegründung heißt es: „EnDrive ist eine effiziente Lösung für die endodontische Behandlung und vereint gekonnt intuitive Bedienung, ergonomisches Design und Wirtschaftlichkeit“. Wissenschaftliche Untersuchungen bestätigen zudem die Leistungsfähigkeit vom EnDrive. Unter den getesteten Geräten zeigte der Endo-Motor von Komet Dental durchgängig die höchste Genauigkeit bei der Bestimmung der Arbeitslänge, insbesondere in Kombination mit Natriumhypochlorit und EDTA.¹

Wirtschaftlichkeit und Sicherheit

Der Motor, der aus einem kompakten Hauptgerät und einem per Magnet andockbaren, also kabellosen Handstück besteht, macht Endos wirtschaftlich, einfach und sicher. Die neue Möglichkeit der komfortablen Softwareaktualisierung per WLAN spart Ressourcen, Zeit und Aufwand. Das leicht bedienbare, klare 7-Zoll-Farb- und Touchdisplay liefert alle Werte und Bedienelemente auf einen Blick. Mit einer Akkuladezeit von maximal 1,5 bis 2,5 Stunden ist der EnDrive immer einsatzbereit. Sollte das Laden einmal vergessen werden, können Hauptgerät und Handstück auch während der Behandlung laden.

Mit der integrierten Kalibrierungsfunktion wird sichergestellt, dass das Winkelstück optimal arbeitet und das eingestellte Drehmoment exakt übertragen wird. Weil das Winkelstück isoliert ist, kann auf einen zusätzlichen Überzieher aus Silikon verzichtet werden. So werden mögliche Fehlmessungen bei ungewolltem Kontakt im Mundraum komfortabel vermieden. Bevor der maximale Torquewert erreicht wird, alarmiert der neue LED-Ring am Handstück den Benutzer. Die Auto-Stop- und Auto-Reverse-Funktionen des EnDrive minimieren ebenfalls das Risiko von Feilenbrüchen. Die höchst präzise Apexlokalisierung minimiert das Risiko von Überpräpara-

tionen. Die patentierte Lösung nimmt Messungen in höchster Präzision und in Echtzeit vor. Schließlich ist noch der sehr kleine Winkelstückkopf hervorzuheben, der jederzeit nach Vorliebe um 360 Grad gedreht werden kann. Er gewährleistet beste Sicht auf den Arbeitsbereich.

Ergonomie

Das Ziehen und Zerren von Kabeln entfällt dank des batteriebetriebenen Handstücks. Seine Ergonomie ist für Links- wie Rechtshänder optimal, für filigrane Arbeiten wie für höchste Mobilität geeignet. Kompakte Maße und geringes Gewicht ermöglichen den schnellen Transport des Geräts wie auch die Nutzung auf dem Tray. Ins Gewicht fällt nur die vertikale wie horizontale Nutzbarkeit der Haupteinheit, im positiven Sinne, denn so lässt sie sich flexibel nach Vorliebe und räumlichen Gegebenheiten aufstellen.

Komet Dental
Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG
www.kometdental.de



EnDrive
gibt es für kurze
Zeit zum **Aktions-**
preis von nur
1.699 EUR.*
statt 2.300 EUR

* In Kombination mit dem Kauf des Motors kann
auf das gesamte Sortiment von Komet gespart werden
(ausgenommen Nettofestpreisartikel).



Infos zum
Unternehmen



* Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Anbietern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

¹ Teja KV, Vasundhara KA, Soleta P, Rossi-Fedele G. Accuracy of Apex Locator Integrated Endomotors in Estimating Working Length in the Presence of Endodontic Irrigants: An Ex Vivo Study. Australian Endodontic Journal. 2025;0: 1–8. doi:10.1111/aej.70002

KÖNIGLICHE FORM

KONISCHE INNENVERBINDUNG

BEGO Semados® RSX^{Pro} CC

Made in Bremen
seit 1890

VERTRAUEN IN JEDER VERBINDUNG

RSX^{Pro} CC mit bewährter Außengeometrie und neuer tiefkonischer Innenverbindung.

- Stabile konische Verbindung für langfristige Zuverlässigkeit
- Innovatives Design verhindert Verklemmen und Kaltverschweißen
- Nur drei prothetische Schnittstellen – klar, effizient, sicher

Entwickelt und hergestellt in Deutschland.

Gestützt auf Erfahrung. Geschaffen für Ihren Erfolg.



Machen Sie den nächsten Zug!

Informieren Sie sich jetzt!

<https://www.bego.com/koenig-cc>

