



EndoPilot: 3 Funktionen in einem Gerät

Für eine zuverlässige, schnelle und sichere Endobehandlung liefert der EndoPilot drei Funktionen: Er ist Endo-Motor, Apexlocator und thermoplastisches Obturationssystem in einem. Der Behandler wählt über ein großes, gut lesbares Touch-Display und profitiert von automatischen Sicherheitsstandards sowie individuell hinterlegbaren Optionen des Gerätes.

An das Stromnetz angeschlossen, ist der EndoPilot sofort startbereit. Das Menü erlaubt eine intuitive Bedienung.

/// Endo-Motor: Sicherheit integriert

Farbige LED-Leuchten informieren beim drehmoment- und drehzahlüberwachten Endo-Motor über Drehrichtung, Drehmomentgrenze bzw. die Apexposition. Wird das voreingestellte Drehmoment erreicht, verhindert eine Twist-Funktion das Blockieren der Feile. Bei Annäherung an den Apex wird das Drehmoment automatisch reduziert und die Feile im apikalen Bereich bzw. am Apex stoppt kurzzeitig und läuft dann vorsichtig im Rechtslauf wieder an. Ein Reziprok-Antrieb kann per Code freigeschaltet und unterschiedliche Bewegungsprofile abgespeichert werden.

/// Apexlocator: Messung in Echtzeit

Über das elektrisch voll isolierte Winkelstück ermöglicht der Apexlocator während der Aufbereitung eine präzise Längenbestimmung in Echtzeit, d.h. für den Behandler: volle Kontrolle über die aktuelle Feilenposition. Das Winkelstück leitet das Signal des Apexlocators direkt auf die Feile, so dass auf störende Feilen-Kontaktbügel verzichtet werden kann. Der Apexlocator kann auch beim Arbeiten mit manuellen Feilen in Verbindung mit einer Feilenklemme genutzt werden.

/// Feilenbibliothek

Alle gängigen Feilensysteme sind mit ihren jeweiligen Kennwerten (Drehzahl, Drehmoment etc.) in einer Feilenbibliothek vorprogrammiert. Dazu zählt z. B. das NiTi-Feilensystem EasyShape, mit dem der Wurzelkanal sicher und effizient auf ganzer Arbeitslänge aufbereitet wird. Das System umfasst sechs schnittfreundige Feilen, die in vorgegebener Reihenfolge eingesetzt werden. Eine spezielle TiN (Titan-Nitrid)-Oberflächenbeschichtung gewährleistet eine lang anhaltende Schnitffreudigkeit der EasyShape-Feilen. Aber auch neue Feilensysteme können problemlos per Update im EndoPilot aktualisiert werden. Das Gerät bietet Speicherplatz für 1000 unterschiedliche Feilen mit ihren jeweiligen Parametern.

/// MyFile und Feilenverschleißmanagement

Unter der Funktion „MyFile“ besteht die Möglichkeit, Sequenzen individuell zusammen zu stellen und abzuspeichern. Dazu können einzelne Feilen mit ihren jeweiligen Kennwerten aus der Feilenbibliothek beliebig kombiniert werden. Drehzahl und Drehmomentwerte werden dabei automatisch übernommen. Eine weitere Raffinesse: Ein patentiertes Feilenmanagement überwacht anhand wichtiger Verschleiß-Parameter den Verschleiß bzw. die Belastung jeder Feile und warnt bei Überschreitung voreingestellter Grenzwerte.

/// Obturation: dichter Verschluss

Mithilfe der warmen, vertikalen Obturationstechnik wird mit dem EndoPilot comfort plus eine dreidimensionale, dichte Füllung erreicht. Das DownPack-Modul ermöglicht die Füllung des apikalen Drittels. Das mittlere und koronale Drittel wird mithilfe der BackFill-Pistole thermoplastisch abgefüllt, mit der die Fließgeschwindigkeit der flüssigen Guttapercha optimal kontrolliert werden kann.

Der modulare Aufbau des EndoPilots erlaubt maximale Flexibilität für den Behandler: Er kann jederzeit „aufrüsten“ und ist durch viele Updatemöglichkeiten nicht nur bei der endodontischen Behandlung auf der sicheren Seite. Weitere Informationen können der aktuellen EndoPilot-Broschüre entnommen werden.



EndoPilot comfort plus
EP0012.000.KDE

KONTAKT

Komet

GEBR. BRASSELER GmbH & Co. KG
Postfach 160 · 32631 Lemgo

Telefon: 05261 701-700

Telefax: 05261 701-289

info@brasseler.de

www.kometdental.de