

SETminiStepper

...Nachfolger des S.E.T. EndoStepper®

Der miniStepper ist ein bürstenloser 3-Phasen-Motor für die Endodontie. Die eingebaute Encodersensorik erlaubt eine genaue Messung und Steuerung der Teilbewegungen rotierender Wurzelkanalinstrumente und gewährleistet so eine sichere Aufbereitung bei minimaler Frakturgefahr. Der Motor arbeitet so vibrationsarm, dass der Patient die Behandlung kaum spürt!

Über die integrierte smartbox wird das jeweils eingelegte Instrument automatisch erkannt und korrekt angesteuert, ohne dass es einer manuellen Parametereingabe bedarf. Auf diese Weise wird außerdem die Anwendungshistorie der Instrumente dokumentiert und es erfolgt eine Warnung, wenn ein Instrument als abgenutzt eingestuft wird.

Die Hauptvorteile gegenüber dem EndoStepper® sind die verbesserte Bedienbarkeit (Farbdisplay zeigt automatisch das gewählte Instrument an, keine umständlichen Tastatureingaben mehr) sowie die Integration der smartbox.



Die Vorteile auf einen Blick:

- kleiner, leichter, bürstenloser 3-Phasenmotor, der mit einem 5,4:1 Reduzierwinkelstück ein Drehmoment von 4 Ncm entwickelt
- schnelle, sichere Kanalaufbereitung durch genaue Messung und Steuerung der Teilbewegungen via Encodersensorik
- automatische Erkennung und Ansteuerung der Instrumente über smartbox, äußerst geringe Bruchgefahr
- keine Tastatur mehr: grafische Anzeige des ausgewählten Instrumentes im Farbdisplay (3,5")
- verbesserte Ergonomie: Geschlossene Glasoberfläche, 4 Sensortasten und Sliderwheel mit Fingerkuppenschliff
- alle Funktionen können mit integriertem Akku autark betrieben werden
- kleiner, leichter Fußschalter mit 2 Stufen, Overdrive
- multifunktionell einsetzbar: Endodontie, Ultraschall, vorbereitet für Prophylaxe und Implantologie
- integrierter Apex-Locator mit grafischer Anzeige auf Farbdisplay
- zukunftssicher: Update von Instrumentenparametern und Software via Internet

SETminiStepper