

CanalPro™ Jeni

Digital assistert system for rotkanalbehandling.



Jeni - klar- gå !

Canal Pro Jeni Selvstyrende navigasjon i rotkanalen på grunn av revolusjonerende programvare.

Den nye CanalPro Jeni - rotfyllingsmotoren har et patentsøkt digitalt assistanse-system for kanalpreparering, som bruker komplekse algoritmer for å kontrollere filbevegelsen med millisekunders intervaller. Rotasjonsbevegelsen og hastigheten kontrolleres kontinuerlig basert på strømintensitet og dreiemoment.

Ulike kanaler, hindringer og situasjoner

CanalPro Jeni er oppkalt etter utvikleren Prof. Dr. Eugenio Pedullà og veileder deg trygt gjennom rotkanalene som et navigasjonssystem. Jeni-systemet tilpasser seg automatisk til den enkelte rotkanalanatomien, og arbeider sammen med det mekaniske og kjemiske preparatet hvert trinn på veien.



Fordeler ...



Ny selvstyrende navigasjon system for kanalpreparering

Den helt nye drivkraften bak CanalPro Jeni motoren er det selvstyrende navigasjonssystemet. Det gjør prepareringen mye tryggere, mer effektivt og utrolig enkelt



Nå målet effektivt i Jeni-modus

Jeni assistanse systemet bruker komplekse algoritmer som kontrollerer de variable fil-bevegelsene i millisekunders intervaller. De regulerer konstant rotasjonsbevegelsen samtidig med hastigheten via feedback fra strømintensiteten, dreiemomentet og slitasje på filen. Som et resultat så tilpasser Jeni-motoren seg konturene i de individuelle rotkanalene og guider deg frem til både mekanisk og kjemisk preparering steg for steg. Bevag filen sakte fra kroken til apex med et stabilt trykk. På grunn av «smart» kontrollen til Jeni-motoren, så er opp og ned bevegelsene (pecking) ikke lenger nødvendig.



... hele tiden ...



Perfekt match til vårt fil system

4 NiTi fil systemer er spesielt programmert til å bli brukt i Jeni modus (HyFlex CM, HyFlex EDM, MicoMega One Curve, MicroMega 2Shape). Det moderne CanalPro Jeni assistanse systemet hjelper klinikerer under hele rotfyllingsprosedyren.



Irrigasjon

Irrigasjon er en viktig nøkkelbrikke i rotbehandlingen. Jeni gir deg et akustisk signal når irrigasjon er nødvendig.



Filens ytelsesindikator

Den innovative programvaren til CanalPro Jeni oppdager ytelsen til filen på best mulig måte. En fil bytting anbefales så snart et spesielt akustisk signal høres fra motoren. Bedre før en forsent.

* På grunn av kompleksiteten som er involvert, er det ikke mulig å eliminere filbrudd helt.



... hele rotkanal turen.



Apex lokator - mål arbeidslengden uten forstyrrelser

På grunn av det fullt isolerte vinklede håndstykket muliggjør den integrerte apexlokatoren kontinuerlig, presis måling av arbeidslengden i sanntid under hele forberedelsen av rotkanalen. Etter å ha oppnådd ønsket arbeidslengde, bytter maskinen til neste filstørrelse til ønsket preparasjon er nådd.



Fleksibilitet via Doctors' Choice funksjon.

Kan lagre individuelle arbeidssekvenser opp til 8 filer for konvensjonelle bevegelsesmønstre.

* uten Jeni-modus aktivering (ingen individuell filbevegelseskontroll, ingen irrigasjons meldinger eller advarsel om filbrudd)



Fremtidighetsbevist med oppdateringer.

Oppdateringer kan lastes opp når som helst via microSD kort.



CanalPro™ Jeni spesielle maskinvarefunksjoner

7" Panorama fargeberørings skjerm
høy kontrast, klart landskapsformat



Bluetooth fotpedal
Den trådløse fotpedalen er automatisk koblet til kontrollenheten



CanalPro Jeni, sett uten vinkelstykke

60023659

- 1 x Kontroll unit
- 1 x Motor med apexlokator
- 1 x Vinkelstykke 1: 1
- 1 x Bluetooth-fotpedal
- 1 x Strømforsyning
- 1 x Apexlokator kabelsett
- 1 x Holder for apexlokator

CanalPro Jeni, sett uten vinkelstykke

60024188

- 1 x Kontroll unit
- 1 x Motor med apexlokator
- 1 x Bluetooth-fotpedal
- 1 x Strømforsyning
- 1 x Apexlokator kabelsett
- 1 x Holder for apexlokator

