

CanalPro™ Jeni

Digitální asistenční systém pro preparaci kořenových kanálků



Jeni – připravit – start!

Autonomní „navigace“ kořenovým kanálkem díky revolučnímu softwaru

Nový endomotor CanalPro Jeni má patentovaný digitální asistenční systém pro preparaci kanálků, který pomocí složitých algoritmů řídí pohyb kořenového nástroje v milisekundových intervalech. Rotační pohyb a rychlost jsou plynule řízeny podle intenzity proudu a krouticího momentu.

Různé trasy, překážky a situace

Přístroj CanalPro Jeni nese jméno svého vývojáře prof. dr. Eugenia Pedullà a povede vás bezpečně podobně jako navigace dopravou. Systém Jeni se automaticky přizpůsobuje individuální anatomii kořenového kanálku a krok za krokem řídí mechanickou a chemickou preparaci.

Mapa apexu – Jeni, připravit, start!

Zapněte přístroj

Zvolte trasu preparace a můžete začít!

Zvolte systém kořenových NiTi nástrojů

Pokračujte konstantní rychlostí a nevracejte se.

- > Přizpůsobte rotační pohyb
- > Přizpůsobte rychlost
- > Přizpůsobte krouticí moment
- > Průběžně měřte pracovní délku

PÍPÁNÍ – Provedte irigaci!

- > Přizpůsobte krouticí moment
- > Změřte pracovní délku
- > Přizpůsobte rychlost
- > Zpráva POZOR – překážka, nutná irigace

Průběžná přestávka, použijte další nástroj v pořadí

- > Průběžně měřte pracovní délku
- > Přizpůsobte rotační pohyb
- > Přizpůsobte krouticí moment
- > Průběžně měřte pracovní délku
- > Nástroj dosáhl apexu

PÍPÁNÍ – provedte irigaci a pokračujte

- > Přizpůsobte krouticí moment
- > Změřte pracovní délku
- > Přizpůsobte rychlost
- > Zpráva POZOR – překážka, nutná irigace

Jste v cíli preparace!

Výhody...



Nový, autonomní asistenční systém pro preparaci kořenových kanálků

Zcela nová koncepce pohonu endomotoru CanalPro Jeni má autonomní asistenční systém (chráněný patentovou přihláškou). Preparace kanálku je tak mnohem bezpečnější, efektivnější a úžasně jednoduchá.



Efektivní dosažení cíle v režimu Jeni

Asistenční systém Jeni využívá složité algoritmy, které řídí proměnlivé pohyby kořenového nástroje v milisekundových intervalech. Tyto algoritmy neustále regulují rotační pohyby i otáčky na základě zpětné vazby dané intenzitou proudu, krouticího momentu a namáhání kořenového nástroje. Díky tomu se endomotor průběžně přizpůsobuje obrysům anatomie jednotlivých kořenových kanálků a krok za krokem řídí mechanickou a chemickou preparaci. Jednoduše plynule pohybujte kořenovým nástrojem od koronárního k apikálnímu konci a mírně na nástroj tlačte. Díky inteligentnímu ovládní motoru CanalPro Jeni už nejsou nutné pohyby nahoru a dolů (pilovací pohyby), nezbytné u konvenčních preparačních systémů.



... po celé délce...



Perfektně doplňuje čtyři systémy kořenových nástrojů

Pro použití s režimem Jeni jsou speciálně naprogramovány čtyři systémy NiTi kořenových nástrojů (HyFlex CM, HyFlex EDM, MicroMega One Curve a MicroMega 2Shape). Moderní asistenční systém CanalPro Jeni je tak odborným pomocníkem lékaře během celé preparace kanálku.



Spolehlivá irigace

Irigace je klíčovým faktorem úspěchu endodontického ošetření. Jeni vás na potřebu irigace upozorní akustickým signálem.



Ukazatel funkčnosti kořenového nástroje

Inovativní program CanalPro Jeni ověřuje funkčnost kořenového nástroje tím nejlepším možným způsobem*. Doporučujeme vyměnit kořenový nástroj, jakmile uslyšíte speciální akustický signál. Jistota je jistota.

*Vzhledem k tomu, že se jedná o složitý proces, není možné zalomení kořenového nástroje zcela eliminovat.



... kořenového kanálku.



Apexlokátor – nepřerušované měření délky

Díky plně izolovanému kolénkovému násadci umožňuje integrovaný apexlokátor nepřetržitě a přesně měření pracovní délky v reálném čase během celé preparace kořenového kanálku. Po dosažení požadované pracovní délky se přístroj přepne na další velikost kořenového nástroje, a to až do dosažení požadovaného rozměru preparace.



Flexibilita díky funkci Doctor's Choice*

Kromě toho lze uložit jednotlivé sekvence až pro osm kořenových nástrojů pro běžné pohybové vzory.

*bez aktivace režimu Jeni (bez individuální, variabilní kontroly pohybu kořenového nástroje, bez upozornění na irigaci nebo bez upozornění na zalomení kořenového nástroje)



Připraveno na budoucnost díky aktualizacím

Aktualizace lze kdykoli nahrát pomocí microSD karty.



7" panoramatický barevný dotykový displej
Vysoký kontrast, čistý formát na šířku



Nožní spínač Bluetooth
Bezdrátový nožní spínač se k řídicí jednotce připojuje automaticky.



CanalPro Jeni, kompletní sada

60023659

- 1 x řídicí jednotka
- 1 x motor s kontaktem k měření apexu
- 1 x plně izolovaný kolénkový násadec 1:1
- 1 x nožní spínač Bluetooth
- 1 x napájecí zdroj
- 1 x sada kabelů k apexlokátoru
- 1 x držák na kabel pro měření apexu

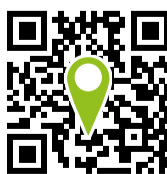
CanalPro Jeni, sada bez kolénkového násadce

60024188

- 1 x řídicí jednotka
- 1 x motor s kontaktem k měření apexu
- 1 x nožní spínač Bluetooth
- 1 x napájecí zdroj
- 1 x sada kabelů k apexlokátoru
- 1 x držák na kabel pro měření apexu

CanalPro™ Jeni

Připojte se a můžete hned začít:
jeni.coltene.com



COLTENE