



DOKONALÝ PARTNER PRO VÁŠ KOŘENOVÝ NÁSTROJ? VÝZVA PŘIJATA.



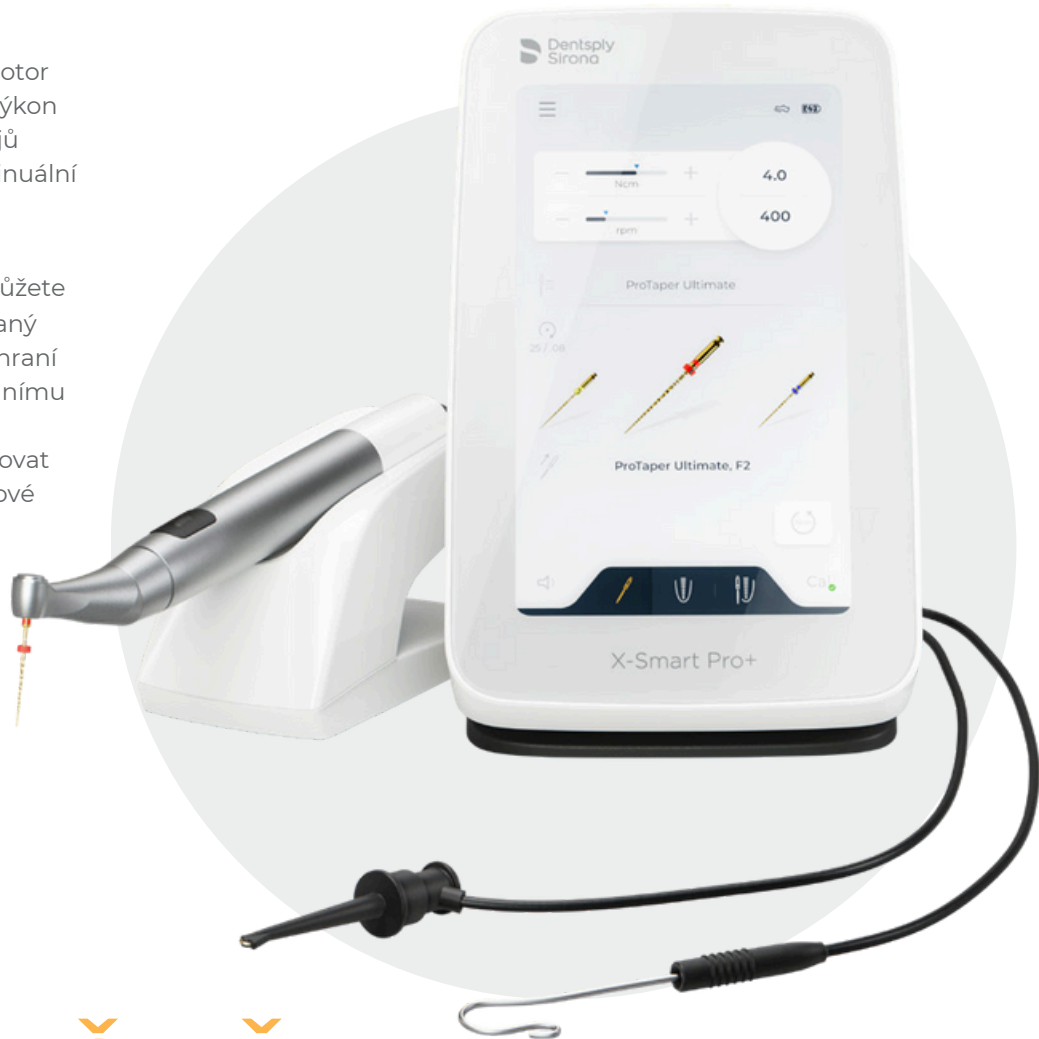
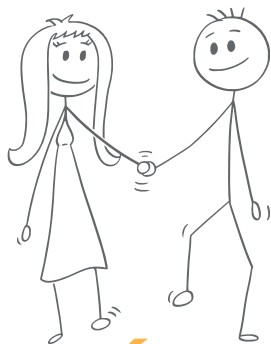
X-Smart® Pro+

Endomotor s integrovaným apexlokátorem

Opracování • Výplach • Plnění

Se svými až 7,5 Ncm a 3 000 otáčkami za minutu endomotor X-Smart Pro+ optimalizuje výkon systémů kořenových nástrojů Dentsply Sirona jak při kontinuální rotaci, tak v reciprokačních módech.

Pro přesné opracování se můžete spolehnout na náš integrovaný apexlokátor. A dotykové rozhraní zajistí snadný přístup k ideálnímu nastavení pro vámi vybrané nástroje, s možností upgradovat firmware a připravit se na nové způsoby ošetření.



LÉPE SPOLEČNĚ.

Systémy endodontických nástrojů Dentsply Sirona pracují výrazně lépe* ve spojení s motorem X-Smart® Pro+.

Rodina RECIPROC®



WaveOne® Gold



VDW.ROTATE®



ProTaper Ultimate™



TruNatomy®



DOKONALÝ
RECIPROKAČNÍ
POHYB

Vyladěný reciprokační pohyb pro rodinu nástrojů WaveOne® Gold a RECIPROC®, s precizní angulací, akcelerací a rychlostí pro jednoduchost, bezpečnost a spolehlivost.



OPTIMÁLNÍ
SÍLA

Vyhrazená síla a točivý moment pro optimální výkon napříč celou škálou anatomíí s kořenovými nástroji ProTaper Ultimate™ a VDW.ROTATE®



PŘESNÁ KONTROLA
RYCHLOSTI PŘI
NÍZKÉM TOČIVÉM
MOMENTU

Konstantní, stabilní kontrola rychlosti při nízkém točivém momentu pro lepší ovládnutí průběhu ošetření pomocí nástrojů TruNatomy®, která podporuje zachování struktury dentinu.

* Srovnání s nejlepšími konkurenčními motory za použití kořenových nástrojů ProTaper Ultimate™ a WaveOne Gold. Interní data k nástrojům.



PATENTOVANÉ OVLÁDÁNÍ BEZKARTÁČOVÉHO MOTORU

Na rozdíl od opakované zpětné vazby motoru založeného na kartáči a senzoru disponuje motor X-Smart® Pro+ patentovaným bezsenzorovým systémem pro 360° zpětnou vazbu rychlosti a točivého momentu, což umožňuje rychlejší reakční časy pro stabilní nastavení kořenového nástroje.



Reciprokačním pohybem
dosáhne X-Smart® Pro+ apex
o 21 % rychleji*



Rotačním pohybem
dosáhne X-Smart® Pro+ apex
o 14 % rychleji*

CITLIVÉ OVLÁDÁNÍ.

Kvalita kořenového nástroje je důležitá.
Není také důležitá kvalita motoru?



Ovládání našeho patentovaného bezkartáčového motoru reaguje na momentová zatížení rychleji než konkurenti.* Stabilizace pohybu zajišťuje optimální výkon nástroje.

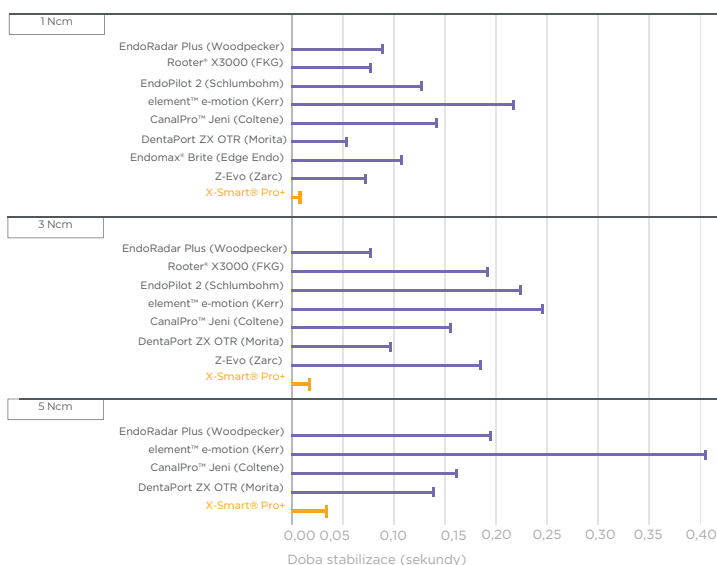


„Vždycky mluvíme o kořenovém nástroji, ale velmi důležitý je motor. Na různé výzvy musí reagovat rychlou stabilizací, aby nástroj neustále podával ten nejlepší výkon.“

Dr. Sarah Attal, DDS, endodontistka
DS Endo KOL

Během laboratorního testování 37,5 % konkurentů způsobilo při recipokačním pohybu římsu, zalomení nástroje nebo jeho rozmotání.*

ČAS DO STABILIZACE NÁSTROJE PŘI ZATÍŽENÍ TOČIVÝM MOMENTEM





Když preparujete kanálky, chcete dosáhnout apexu přesně, co nejefektivněji a nejbezpečněji.

Naše technologie Dynamic Accuracy™ umožňuje přímé stanovení délky během aktivní preparace pomocí funkce auto-reverse, abyste nástroj udrželi na požadovaném cíli.

EFEKTIVNÍ PŘESNOST.



Technologie Dynamic Accuracy™ zajišťuje stejnou přesnost# apexlokátoru během preparace, jaké dosahuje při tradičním manuálním měření.*

Odchylka menší než 1 %



Věděli jste, že...?

Hodnoty naměřené konkurenčními apexlokátory se v porovnání s manuálním měřením mohou lišit v průměru až o 16 % u rotačního a o 9 % u recipročního pohybu.*



„X-Smart® Pro+ s integrovaným apexlokátorem mi pomáhá zorganizovat si pracovní prostor a zjednodušit workflow. A když ho spáruji se svou preferovanou sekvencí nástrojů Pro Taper Ultimate™, mohu použít slider pro vytvoření počátečního přístupu, průzkum kanálku, získání pracovní délky a vytvoření hladké cesty. To je optimální varianta.“
Dr. Laura Andriukaitiene, DDS, endodontistka
DS Endo KOL

10,59 mm

Integrovaná
10lm LED

SKVĚLÁ VIDITELNOST A PŘÍSTUP

S jistotou naleznete a vstupte do kořenového kanálku
Snadné ošetření pacientů s omezeným otvíráním úst*

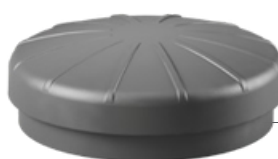
360° nastavitelná poloha

UŽIVATELSKY PŘÍVĚTIVÉ ROZHRANÍ

Velká, snadno čitelná
obrazovka

Snadná navigace rukou
v rukavici

Až 30 nastavitelných
sekvencí kořenových nástrojů
s upgradovatelným firmware
pro přidání budoucích
systémů nástrojů.



Bluetooth® nožní spínač
(volitelný)

PLNÉ SOUSTŘEDĚNÍ.

Endomotor
X-Smart® Pro+ umožní
soustředit se na proces,
nikoli na nástroj.
Přímočarý workflow
vám pomůže podat
nejlepší výkon.

ERGONOMICKÝ DESIGN

Silná baterie, která podpoří vaši
celodenní práci

Přenosnost pro pohodlí
s výkonem a funkcemi
stolní jednotky

Magnetický držák
Drag and Drop pro větší
komfort a menší únavu



SNÍMATELNÉ AUTOKLÁVOVATELNÉ KOVOVÉ POUZDRO NÁSADCE

Splňuje nejnovější hygienická doporučení

Sníží množství odpadu tím,
že eliminuje potřebu ochranného obalu na násadec



* Srovnání s kolénkovými násadci
s větší délkou hlavice

Technická specifikace

- Reciprokační a rotační pohyby
- Obsahuje knihovnu nástrojů s přednastavenými programy pro WaveOne® Gold, ProTaper Ultimate™, TruNatomy®, rodinu RECIPROC® a systémy endodontických nástrojů VDW.ROTATE®
- Nastavitelné sekvence nástrojů kompatibilní s ostatními endodontickými nástroji
- Auto-reverse rotace při přednastaveném limitu otáčivého momentu a při pracovní délce požadované lékařem
- Tlačítko on/off na násadci motoru nebo volitelný nožní spínač
- Funkce kalibrace (CAL) pro přesné nastavení točivého momentu

- 18cm (7") dotyková obrazovka
- Násadec s integrovaným 10lm LED
- 360° nastavitelná poloha
- Lithium iontová baterie
- Autonomní provoz po celý pracovní den*
- Plně nabitý jen za 1,5 hodiny
- Motor může běžet jen na baterii nebo je možno ho opětovně nabít během ošetření
- Univerzální nabíječka (napětí 110–240 V, 50/60 Hz)
- Rozsah točivého momentu: 0,2–7,5 Ncm
- Rozsah rychlosti: 100–3 000 ot./min
- Plně autoklávovatelné pouzdro motoru a kolénko
- Upgradovatelné přes Wi-Fi

*10 ošetření 2 kanáleků 4 kořenovými nástroji na kanálek

Objednací čísla

MOTOR X-SMART® PRO+/PRO



6779016 Endomotor X-Smart® Pro+ s integrovaným apexlokátorem

Endomotor X-Smart® Pro+ s integrovaným apexlokátorem, násadec s integrovaným LED, 360° nastavitelná poloha pouzdra na násadec z nerezové oceli, magnetický držák násadce, box na příslušenství (nabíječka s univerzálními napájecími adaptéry), klip na rty, klip na kořenový nástroj, kabel na Y konektor.

6779008 Endomotor X-Smart® Pro

Endomotor X-Smart® Pro, násadec s integrovaným LED, 360° nastavitelná poloha pouzdra na násadec z nerezové oceli, magnetický držák násadce, box na příslušenství (nabíječka s univerzálními napájecími adaptéry).

PŘÍSLUŠENSTVÍ

6794536	X-Smart Pro+/Pro 5:1 kolénko
6793 4 62	X-Smart Pro+/Pro 5:1 kolénko + pouzdro na násadec
6752401	X-Smart Pro+/Pro násadec
6793439	X-Smart Pro+/Pro pouzdro na násadec
6770601	X-Smart Pro+/Pro držák násadce
6793 49 6	X-Smart Pro+/Pro baterie (dobíjecí)
6793512	X-Smart Pro+/Pro zdroj napájení (nabíječka a kabel)
6781798	X-Smart Pro+ kabel Y-konektoru
6781806	X-Smart Pro+ klip na kořenový nástroj, 2 ks
6781772	X-Smart Pro+ klip na rty, 5 pieces
67793 8 8	X-Smart Pro+/Pro bezdrátový nožní spínač
6793538	X-Smart Pro+/Pro mazací adaptér
6793736	X-Smart Pro+/Pro univerzální adaptér pro stejnosměrný proud

SADY PRO ENDODONTICKÉ OŠETŘENÍ S ENDOMOTOREM



B 00 XSPO WIG KIT

X-Smart® Pro
WaveOne® Gold
selaer AH Plus Jet®



B 00 XSPP WIG KIT

X-Smart® Pro+
WaveOne® Gold
selaer AH Plus Jet®



B 00 XSPO PTL KIT

X-Smart® Pro
ProTaper Ultimate™
selaer AH Plus Jet®



B 00 XSPP PTL KIT

X-Smart® Pro+
ProTaper Ultimate™
selaer AH Plus Jet®



B 00 XSPO TNO KIT

X-Smart® Pro
TruNatomy®
selaer AH Plus Jet®



B 00 XSPP TNO KIT

X-Smart® Pro+
TruNatomy®
selaer AH Plus Jet®



B 00 XSPO RCB KIT

X-Smart® Pro
RECIPROC® Blue
selaer AH Plus Jet®



B 00 XSPP RCB KIT

X-Smart® Pro+
RECIPROC® Blue
selaer AH Plus Jet®

** Produkty nemusejí být k dostání na všech trzích.



Pro více informací kontaktujte naši produktovou specialistku:
Margitu Majdakovou, margita.majdakova@dentsplysirona.com, +421 902 200 920.

email: info@janda-dental.cz tel: 415 653 201, 775 228 764

WWW.JANDA-DENTAL.CZ

Naši odborní konzultanti:

Dana Paterová – tel: 777 757 502 – email: paterova@janda-dental.cz

Lukaš Stýblo – tel: 739 405 986 – email: styblo@janda-dental.cz

