



CAD/CAM RENDSZEREK | KÉZIDARABOK | HIGIÉNIAI RENDSZEREK | KEZELŐEGYSÉGEK | RÖNTGEN RENDSZEREK

ESZKÖZÖK A HATÉKONY GYÖKÉRKEZELÉSHEZ

Hangsúlyt helyezünk a biztonságra.

The Dental Company

sirona.

GYÖKÉRKEZELÉSI PROFESSZIONALIZMUS A SIRONÁTÓL

Egy megoldás, amely garantálja a sikert.

Minden fogorvos rátalált már a maga kedvelt gyökérkezelési módszerére. Ezért a Sirona egy minden fogorvos számára megfelelő teméket kínál: elektronikus vagy mechanikus, nikkel-titánium vagy acél reszelők, kezdők vagy szakértők számára. A Sirona egy a könyökdarab nyomaték korlátozására szolgáló apex lokátorral ellátott endodonciás motort ajánl. Általános termékskálánkban is talál olyan eszközt, amely kiváló támogatást nyújt a gyökérkezeléshez, mint például az ultraszonikus kézidarab a gyökércsatornák kiöblítéséhez, vagy a SIROLaser. A SIROLaserrel hatékonyan csökkentheti a csírák és baktériumok terjedését - még a gyökércsatorna nehezen elérhető részeiben is. A Sirona gyökérkezelési eszközei garantálják: **ez egy jó nap lesz. A Sironával.**





SIROEndo ÉS SIROEndo POCKET - ENDODONTÁLIS MOTOR BEÉPÍTETT APEX LOKÁTORRAL
Kellő kontroll a mélyebb szinteken is.

A SIROEndo és SIROEndo Pocket egység „személyében” két olyan egyedülálló gyökerkezelő eszközt kínálunk Önnek, ami bármely gyökerkezelésre szakosodott fogászati rendelő büszkesége lehet. Legfontosabb tulajdonságai: intelligens elektronika a maximálisan hatékony munkához és a könnyű használathoz, a reszelő eltörésének minimális kockázata, egyéni reszelőkészlet és -adatok tárolása, valamint beépített apex lokátor az optimális mérési pontossághoz. Röviden: maximális kezelési biztonság. Az új SIROEndo Pocket teljes mértékben hordozható az elemről való működésének és rugalmasságának köszönhetően. - Könnyedén átviheti bármely kezelőhelyiségbe. Másfelől a SIROEndo bármilyen kezelőegységre ráépíthető, ezért mindig kéznél van, ha a szükség úgy kívánja.

SIROEndo POCKET - A HORDOZHATÓ ENDODONTÁLIS MEGOLDÁS

Hordozható biztonság.

A SIROEndo Pocket valódi előnyeit akkor élvezheti, ha több rendelőben végez gyökerkezelést. Ez a kicsi, elemes egység könnyen használható bárhol és bármikor, amikor csak szükség van rá. És természetesen töltés közben is igénybe vehető. Mi több, a SIROEndo minden ismert előnyével bír: beépített apex lokátor, reszelő könyvtár, a könyökdarab célzott beállítása, stb. Röviden: minden egyetlen egységben. Külön figyelmet fordítottunk a könnyű használatra is. A kijelző kényelmesen leolvasható, a beállítások nyelve egyénileg választható.

Mindig szem előtt

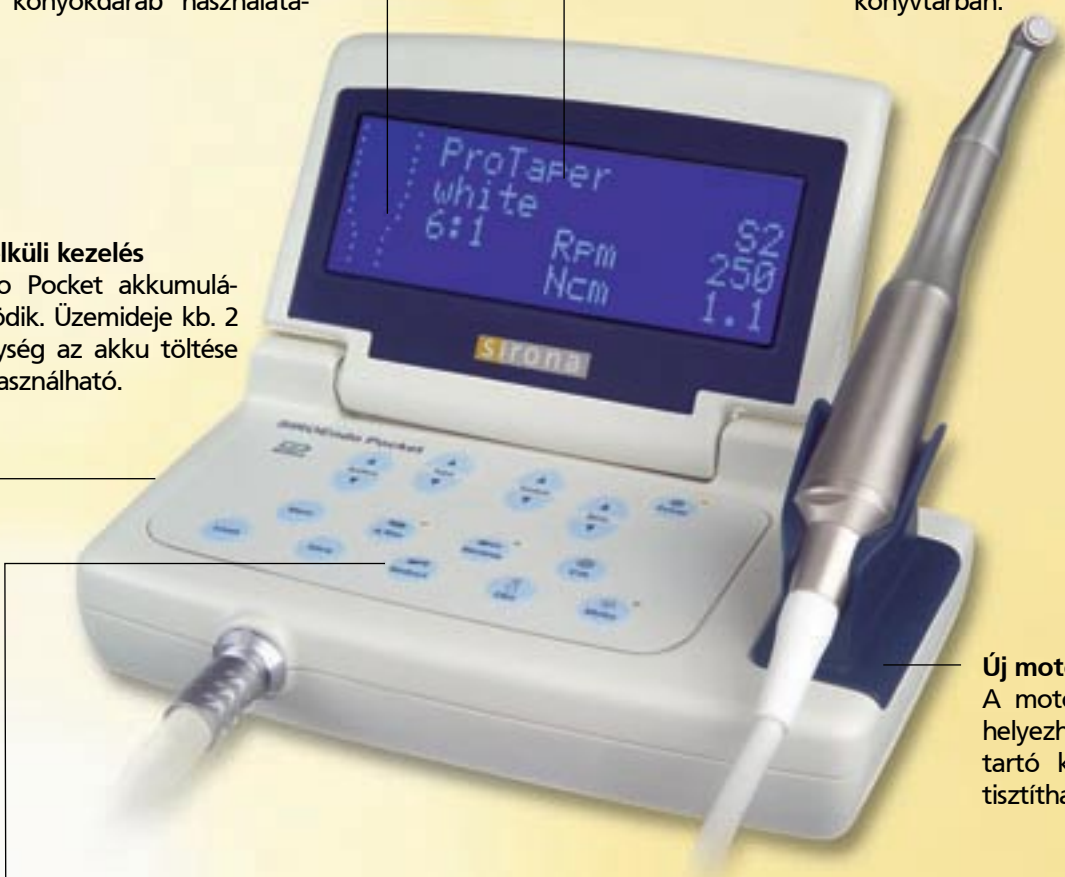
A beépített apex lokátor gondoskodik a reszelő csipesz nélküli pontos mérésről a Sirona ENDO 6:1-es könyökdarab használatakor.

Könnyű használat

A szükséges reszelő rendszer és a reszelő típusa könnyen és gyorsan megtalálható a beprogramozott könyvtárban.

Vezeték nélküli kezelés

A SIROEndo Pocket akkumulátorral működik. Üzemideje kb. 2 óra. Az egység az akku töltése közben is használható.

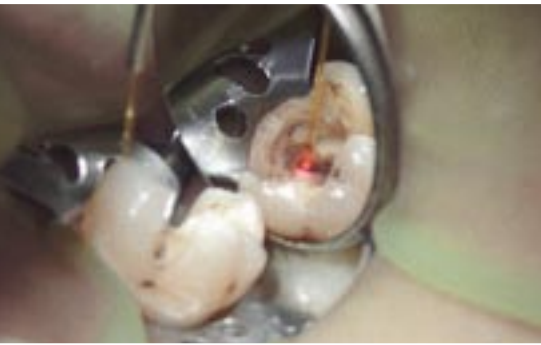


Új motor tartó

A motor tartón tökéletesen elhelyezhető a motor, valamint a tartó könnyen eltávolítható és tisztítható.

Intuitív kezelés

Egyértelműen elrendezett gombok könnyen érthető ikonokkal.



A nyálka elektródával az extra kis fejű ENDO 6:1-es könyökdarab tökéletes eszköz a gyökércsatorna bemérésére. Másik megoldásként a mérés természetesen elvégezhető a reszelő csipesszel is.

1. A balra lévő csillag jelzi, hogy a motor automatikus kikapcsolása aktív. Ha a csillag mellett egy „A” jelenik meg, a reszelő elért a gyökércsúcsot.
2. A csatorna stilizált ábrázolása és egy hangjelzés utal arra, hogy a reszelő közeledik a gyökércsúcshoz. A jobbra lévő csillag jelzi: miután a motor kikapcsolt, a lábkapcsoló egyszeri megnyomásával a reszelő az óramutató járásával ellentétes, kétszeri megnyomásával az óramutató járásával megegyező irányban kezd forogni.

A motor tartó teljes mértékben eltávolítható a könnyű tisztítás és fertőtlenítés érdekében. Kellemes mellékhatás: a SIROEndo Pocket így még könnyebben szállítható.

Az egység alján található emelőlap segítségével a SIROEndo Pocket megdönthető, s így jobb rálátás nyílik a gombsorra. Illetve az újonnan tervezett motortartónak köszönhetően a könyökdarab is könnyebben elérhetővé válik.

A gyökércsatorna öblítéséhez egy szódium hypokloritos eszközt ajánlunk. Ultrasonikus oszcillálás növeli az öblítő folyadék hatékonyságát és biztosítja annak hajszálerekbe való eljutását.

A SIROLaser 1.000 µm-re csökkenti a csírákat - még a gyökércsatorna nehezen elérhető helyein is.

SIROEndo - A GYÖKÉRKEZELŐ EGYSÉG, MELY KÖNNYEN RÁÉPÍTHETŐ KEZELŐEGYSÉGÉRE.
Hogy a gyökérkezelő egység mindig karnyújtásnyira legyen.

A SIROEndo egyik speciális tulajdonsága abban áll, hogy ez az első olyan egység, amely majdnem minden kezelőegységre felszerelhető. Így mindig a keze ügyében lehet az endo motor. Ez kényelemes Önnek és páciensének is, és elősegíti a kezelés hatékonyságát. A SIROEndo „Minden az egyben” koncepciója az optimális biztonságról is gondoskodik. A gyökérkezeléshez szükséges minden funkciót támogat az apex lokátortól a reszelő könyvtárig. Továbbá alkalmas mind a nikkel-titánium, mint az acél reszelők használatára.

Finomhangolás
Ha úgy dönt, növelheti vagy csökkentheti a nyomaték értéket és egyénileg beállíthatja a forgási sebességet.

Ideális munkafolyamat
A beépített apex lokátornak köszönhetően a közbelső röntgen vizsgálat néha elhagyható.

Minden előre beállítva
A reszelő könyvtár segítségével a reszelő rendszer és típus könnyedén beállítható.

Sokoldalú tárolási opciók
Elmentheti egyéni felhasználói- és eszköz adatait akár a belső memóriába, akár a külső SIROEndo Memória Rúdba, majd szükség esetén be is hívhatja őket onnan.



Tökéletes munkamenethez: az elforgatható tartókar rendszer a lámpa tartóoszlopok többségére felszerelhető.

Egy megfelelően elhelyezett kofferdam fontos a gyökérkezelés ideális elvégzéséhez. A SIROEndo kis feje pedig mindig sokkal jobb hozzáférést enged a gyökércsatornához.

Az egyértelműen rendezett kijelző lehetővé teszi, hogy minden kezelési lépést figyelemmel kísérjen: reszelő rendszer és típus, szinkód, nyomaték és forgási sebesség, és a könyökdarab lassítási aránya. Az apex lokátor: ha a hegy eléri a gyökércsúcsot, hangjelzés hallatszik és egy „A” betű jelenik meg a kijelzőn. A „-1” jelenti, hogy a reszelő túlhaladt a gyökércsúcson.

A mélység mérése az ENDO 6:1-es könyökdarabbal és a nyálkahártya elektródával vagy egy reszelő csipesszel és a nyálkahártya elektródával történik.



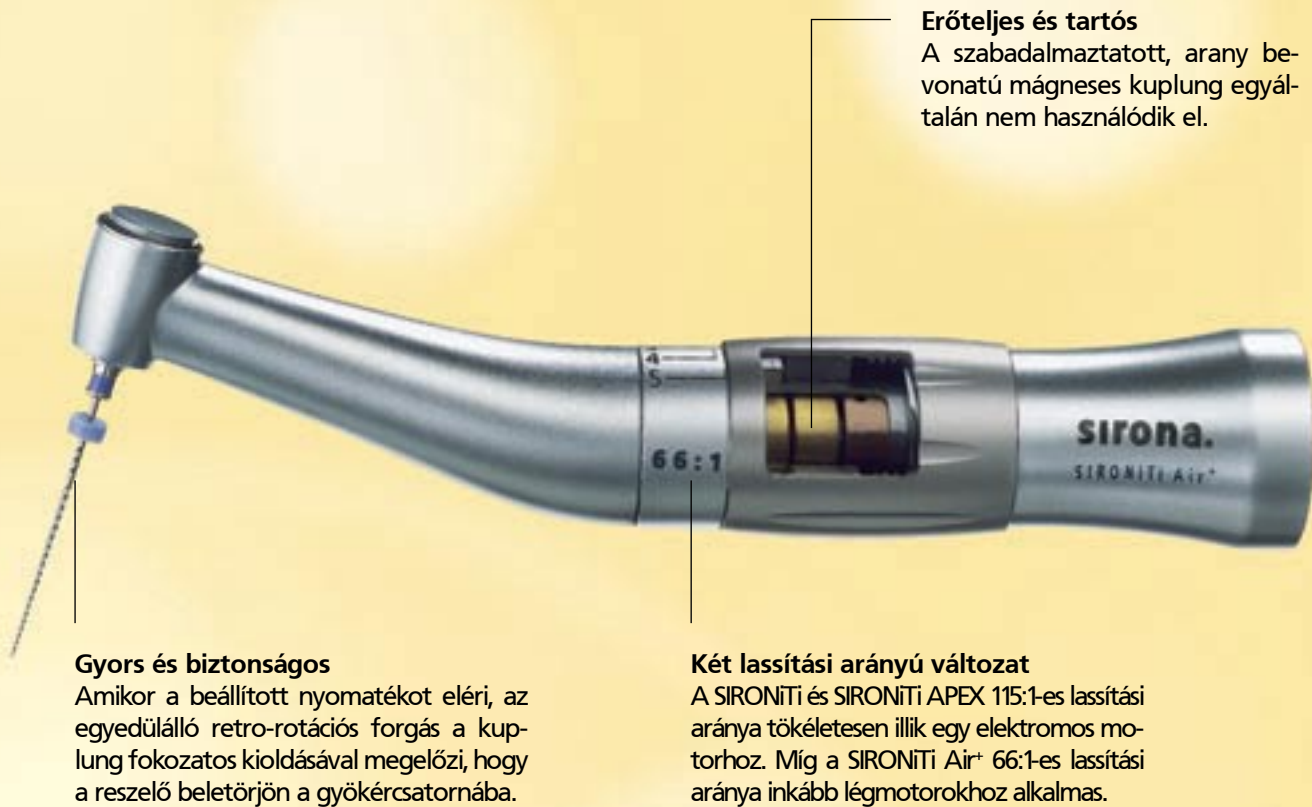
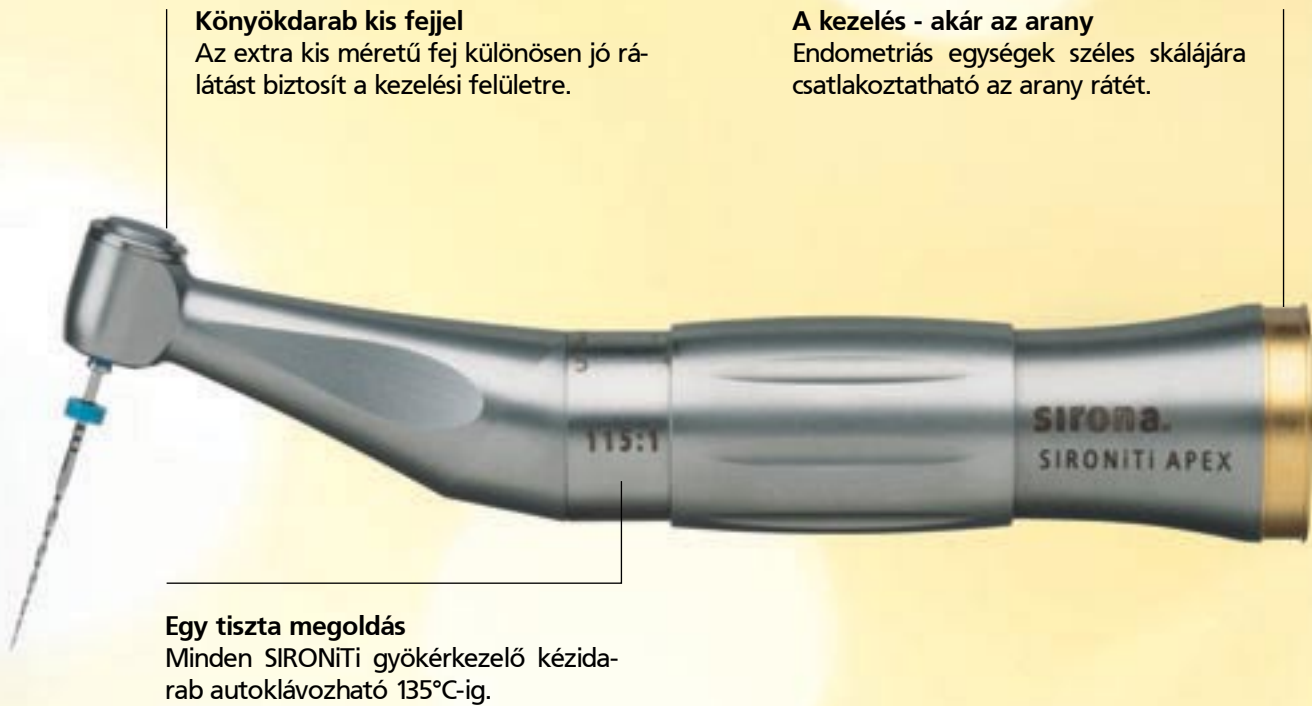
SIRONiTi/Air⁺/APEX - KÖNYÖKDARABOK A BIZTONSÁGOS GYÖKÉRKEZELÉSÉRT

Gyors és hatékony gyökérkezelés.

A SIRONiTi, SIRONiTi Air⁺ és a SIRONiTi APEX könyökdarabok gondoskodnak a gyökércsatorna biztonságos és hatékony kezeléséről. Mindhárom eszközt elláttunk 5 fokozatú nyomaték szabályzóval és a kiválasztott reszelőrendszer minden egyes reszelőjéhez ajánlott nyomaték beállításokat tartalmazó Nyomaték Kártyával. A retro-rotáció megelőzi, hogy a reszelő beletörjön a gyökércsatornába, az ISO interfész pedig lehetővé teszi a mikromotor szabad kiválasztását. Az új SIRONiTi APEX könyökdarab lehetőséget nyújt a gyökércsúcs még kényelmesebb bemérésére: az új arany rátét segítségével sokféle elektronikus apex lokátor rácsatlakoztatható közvetlenül a kézidarabra reszelő csipesz használata nélkül.

SIROiTi APEX - KÖNNYŰ CSATLAKOZÁS AZ APEX LOKÁTORHOZ
A biztonság aranyat ér.

SIRONiTi és SIRONiTi Air+ - ENDODONCIÁS KÉZIDARABOK ELEKTROMOS- ÉS LÉG MOTOROKHOZ
Minden a tökéletesség körül forog.



A nyálka elektróda és az apex lokátor mérőkábelének az érintkező pecekhez való csatlakoztatásával egy egész „gyökérkezelő rendszer” áll rendelkezésére.



Az arany rátéteken lévő érintkező tűk 2 és 1,5 milliméteres méretben rendelhetők. Valamelyik méret biztosan alkalmas az Ön gyökérkezelő egységéhez.



Megkapja Nyomaték Kártyánkat is mindegyik gyökérkezelő kézidarábba. A kártyán a reszelő rendszer minden egyes reszelőjéhez meghatározásra került az ajánlott nyomtérkép fokozat.



Minden SIRONiTi kézidaráb nyomtérkép szabályzóval van ellátva. A megfelelő nyomtérkép fokozatot közvetlenül a kézidarábba 5 fokozatból, a szabályzó gyűrű egyszerű elforgatásával választhatja ki.

T1 LINE ENDO/L és T1 CLASSIC ENDO L - TITÁNIUM KÖNYÖKDARABOK
GYÖKÉRKEZELÉSHEZ

Tökéletes páros: ergonómia és endodoncia.

A T1 LINE ENDO/L és T1 CLASSIC ENDO L a csúcsmínőségű titánium könyökdarab család tagjai. Kielégítik napjaink legmagasabb ergonómiai igényeit, lehetővé teszik a fáradtság nélküli munkát. A 2 az 1-ben gyökércsatorna kezelés elve mögött az az elképzelés áll, hogy felkínáljuk Önnek a kézi- és motorikus reszelők hatékony alkalmazását egyetlen könyökdarab használatával. Az eredmény: több szabadság és megtakarítás.

Írányfény 25.000 luxszal.

Kézi- és motorikus reszelők egyetlen könyökdarabbal.

T1 LINE - a könnyű eszközök
A T1 LINE kis súlya lehetővé teszi az egész napos stresszmentes munkát. Az ISO interfész, amely minden kereskedelembe elérhető mikromotorhoz csatlakoztatható, és a sima biokompatibilis titánium felszín nem csak higiénikus, de csúszásgátló is. Mi több, az „apró” részletek is meggyőzőek: ha úgy kívánja, 25.000 luxos irányfényt is hívhat segítségül. Vagy választhat a normál kézidarab standard, vagy mini méretű fej változatai közül.

T1 CLASSIC - az ergonómus eszközök
A T1 CLASSIC motorja a tömlőbe épül be - az Ön előnyére. Ez a megoldás az eszköz súlypontját előre felé helyezi, hogy kezében, tökéletes egyensúlya legyen. Ez a legjobb előfeltétele az egész napos stresszmentes munkának. A T1 CLASSIC másik meggyőző tulajdonsága a sarkok és élek nélküli titánium felszín, mini fejes változatokkal és típusok választékával, hogy minden orvosi kihívással szembenézhesen.

RENDELÉSI SZÁMOK
Vissza a „gyökerekhez”.

Elektromos endodonciás rendszerek	Ref. No.
SIROEndo ¹⁾	60 45 598
SIROEndo ¹⁾ ENDO 6:1-es könyökdarabbal	60 45 546
SIROEndo Pocket ²⁾ ENDO 6:1-es könyökdarabbal	61 95 882
ENDO 6:1-es könyökdarab	59 94 277

Kiegészítők	Ref. No.
SIROEndo csatlakozó, Ø 50 - 55 mm, pl. Sirona, KaVo és Castellini kezelőegységekhez	60 46 572
SIROEndo csatlakozó, Ø 39 - 45 mm, pl. Anthos, Belmont és Planmeca kezelőegységekhez	60 46 580
SIROEndo fali csatlakozó	61 34 626
SIROEndo Memória Rúd	60 83 450
SIROEndo Szoftver Frissítő Rúd	61 27 638
SIROEndo Pocket Memória Rúd	61 96 674
SIROEndo Pocket Szoftver Frissítő Rúd	61 96 682
Nyálkahártya elektróda	60 83 468
Reszelő csipesz	60 83 492
Apex lokátor kábel (SIROEndo)	60 83 476
SIROEndo Pocket kábel nyálkahártya elektródához	61 96 716
SIROEndo Pocket kábel reszelő csipeszhez	61 96 724

Technikai adatok	SIROEndo	SIROEndo Pocket
Feszültség	100 - 240 V	100 - 240 V
Frekvencia	47 - 63 Hz	47 - 63 Hz
Teljesítmény	30 W	30 W
Motor sebesség (rpm)	1.600 - 12.800	1.200 - 19.200
Nyomaték ³⁾	0,1 - 7 Ncm	0,2 - 5 Ncm
Akkumulátoros üzemmód	-	van

Könyökdarabok gyökérkezeléshez (giromatikus)	Ref. No.
T1 LINE ENDO	58 70 709
T1 LINE ENDO L	58 69 552
T1 CLASSIC ENDO L	58 99 260

Technikai adatok	T1 LINE ENDO	T1 LINE ENDO L	T1 CLASSIC ENDO L
Lassítási arány	9,5 : 1	9,5 : 1	9,5 : 1
Világítás	-	💡	💡
Giromatikus	igen	igen	igen
Forgó mozgás	± 30°	± 30°	± 30°
Felszerelés	Ø 2,35 mm és kézi reszelők Ø 3,6 - 4 mm	Ø 2,35 mm és kézi reszelők Ø 3,6 - 4 mm	Ø 2,35 mm és kézi reszelők Ø 3,6 - 4 mm
Motor sebesség (rpm)	max. 15.000	max. 15.000	max. 15.000

Endodonciás könyökdarabok - SIRONiTi	Ref. No.
SIRONiTi APEX	61 74 234
SIRONiTi	59 28 879
SIRONiTi Air+	59 83 064
SIRONiTi kezdő készlet ⁴⁾ - FlexMaster®	59 53 489
SIRONiTi kezdő készlet ⁴⁾ - ProFile®	59 53 497
SIRONiTi kezdő készlet ⁴⁾ - ProTaper®	59 53 505

Kiegészítők	Ref. No.
Rátét, Ø 2 mm (pl. RayPex®, ProPex, Root ZX eszközhöz)	61 73 681
Rátét, Ø 1,5 mm (pl. Apex Master eszközhöz)	61 73 699
Alap adapter SL motorhoz	59 83 072

Technikai adatok	SIRONiTi APEX	SIRONiTi Air+	SIRONiTi
Lassítási arány	115 : 1	66 : 1	115 : 1
Max. üzemi sebesség ⁵⁾	350 rpm	600 rpm	350 rpm
Forgó mozgás	360°	360°	360°
Felszerelés	2,35 WB	2,35 WB	2,35WB
Nyomaték fokozat	5	5	5
NiTi reszelők	minden szabványos rendszerhez	minden szabványos rendszerhez	minden szabványos rendszerhez
Sterilizálás autoklávban	135°C - ig	135°C - ig	135°C - ig
Apex lokátor csatlakoztatható	igen	-	-

Ultraszonikus hegyek gyökérkezeléshez	Ref. No.
Endo hegy no. 5 (csak SIROSON L és SIROSONIC L-hez)	60 02 310
L gyökérkezelő készlet ⁶⁾ (csak SIROSON L és SIROSONIC L-hez)	89 28 400

Lézer szonda	Ref. No.
SIROLaser (német, angol, francia, spanyol, olasz)	60 45 960
SIROLaser (angol, dán, svéd, finn, norvég)	60 46 978
SIROLaser (angol, francia, spanyol, holland, portugál)	60 46 986
SIROLaser (angol, orosz, lengyel, török, görög)	60 46 994

¹⁾ SIROEndo alapfelszereltség: vezérlőegység, motor kábel, lábkapcsoló, tápegység, mérőkábel, reszelő csipesz, 2 nyálkahártya elektróda, tartókar, SIROEndo memória rúd.
²⁾ SIROEndo Pocket alapfelszereltség: vezérlőegység, motor kábel, lábkapcsoló, tápegység, mérőkábel, reszelőcsipesz, 2 nyálkahártya elektróda, SIROEndo Pocket memória rúd.
³⁾ A használt könyökdarabtól függ.
⁴⁾ Indító készlet: magában foglal egy SIRONiTi könyökdarabot, egy Nyomaték Kártya készletet, egy rendszer dobozt és három műanyag gyakorló tömböt. Megjegyzés: nem minden országban elérhető.
⁵⁾ Elektromos motorral, vagy 40.000 rpm motorsebességű motorral együtt
⁶⁾ Tartalmaz: Endotip no. 5, L spray adapter, eszközkulcs, gyökérkezelő eszközkészlet, tisztító vezeték, 5 tömlő csipesz NyCl tömlőkész, 5 barázdált tömlődarab a mélység kapcsolóhoz, tokmánykulcs a mélység kapcsolóhoz.



CAD/CAM RENDSZEREK | KÉZIDARABOK | HIGIÉNIAI RENDSZEREK | KEZELŐEGYSÉGEK | RÖNTGEN RENDSZEREK

SIRONA - EGYEDÜLÁLLÓ, VILÁGSZERTE ISMERT RENDSZEREK SZAKÉRTŐJE A FOGÁSZATBAN

A Sirona fogászati felszerelések igen széles skáláját fejleszti és gyártja, beleértve a CAD/CAM rendszereket a fogászati rendelők (CEREC) és fogtechnikai laborok (inLab) részére, Kézidarabokat és Higiéniai rendszereket, Kezelőegységeket és Röntgen rendszereket. A Sirona csúcsmínőségű termékeket állít elő, melyek használata garantáltan egyszerű és messzemenően megtéríti a beléjük fektetett tőkét - előny a praxisnak, segítség a páciensnek. Velünk minden kihívással sikeresen szembenézhet, bízson az általános tapasztalatban, mely szerint: **Nagyszerű nap lesz. A Sironával.**

A Sirona termékek kizárólagos magyarországi forgalmazója:

GlobDent Kft szervíz és telephely - Szélső sor 43 • H-2600 Vác

Tel.: +36 27 502 800 • Fax: +36 27 502 801 • E-mail: globdent@vnet.hu

GlobDent Kft bemutatóterem - Visegrádi u. 82.b • H-1134 Budapest

Tel.: +36 1 801 2105 • Fax: +36 1 801 2797 • E-mail: info.globdent@comunique.hu • www.globdent.hu

Sirona Dental Systems - Fabrikstrasse 31 • D-64625 Bensheim

Tel.: 0180 1889900 • Fax: 0180 5544664 • E-mail: contact@sirona.de • www.sirona.com

The Dental Company

sirona.