A SIRONA TERMÉK PORTFOLIÓRÓL RÖVIDEN

Minden, amire egy jó naphoz szüksége lehet



SIRONA A FOGÁSZATI RENDELŐBEN

Legyen egy nagyszerű napja. A Sironával.

Minden páciens az Ön teljes és osztatlan figyelmére vágyik. Csak ily módon teremtheti meg a bizalom légkörét. A Sirona gondoskodik a lehető legjobb munkafeltételek kialakításáról, hogy Ön napról napra szembenézhessen munkája kihívásaival. Szakemberek tervezték szakembereknek, fogászati felszereléseink optimális ergonómiát és hatékonyságot nyújtanak. Ettől biztonságérzete lesz. Minden nap.



TERMÉK ÁTTEKINTÉS

Minden nap új kihívásokkal néz szembe.
Termékeinket úgy terveztük, hogy ebben segítséget nyújtsanak.

A fogászati eszközök piacán a Sirona diktálja az ütemet és mutatja a fejlődési irányt. Tulajdonképpen a piac minden szegmensében a Sirona állítja fel az etalont a minőséghez, felhasználóbarátsághoz és a gyarkolati alkalmazáshoz.



Kezelőegységek

Ez az Ön belépőkártyája.

6. oldal

Kézidarabok és higiénia rendszerek

Újítások a keze ügyében.

12. oldal

Röntgen rendszerek

Látni, amit még soha azelőtt.

20. oldal







CAD/CAM rendszerek-CEREC

Helló jövő.
Isten hozott a jelenben.

28. oldal

CAD/CAM rendszerek-inLab

Mérföldkő a siker útján.

34. oldal







KEZELŐEGYSÉGEK

Ez az Ön belépőkártyája.

Függetlenül attól, hogy az M1⁺ (legendás M1 kezelőegységünk utódja) vagy más kifinomult C⁺ modellünket választja, élvezheti a Sirona Ergonómiai Program előnyeit. Ez megmutatkozik az intuitív ülőhelyzetben, a kényelmes páciens elhelyezésben, az optimális láthatóságban - és a tökéletes eredményben. Minden a páciens szája körül forog. A páciens kényelmesen és biztonságban érzi magát egész idő alatt. A kezelőegységek fejlett ergonómiai tulajdonságainak köszönhetően egészséges testtartást vehet fel kicsavarodás és elfordulás nélkül. Így naphosszat gyakorolhatja nagy figyelmet igénylő szakmáját.

Csúcsmodellek egyedülálló motorikusan hajtott párhuzamos görgőpánttal.



M1⁺ - ismerős koncepció felhasználóbarát tulajdonságokkal gazdagítva

A felhasználóbarát M1⁺ a fogászati szakemberek és a Sirona termékfejlesztő csapatának szoros együttműködéséből született. Az M1 felhasználók azonnal otthon érzik magukat: intuitív kezelés az ismerős vezérlőpanel segítségével; masszív merőleges tartóoszlop; kis méretek (megegyeznek az előző M1 modellével).

Ismerős vezérlési felépítés
- Intuitív vezérlési felépítés (mindenegyes vezérlő gombnak egy meghatározott funkciója van)
- M1 lábkapcsoló
- A szék funkciók a négy irányú kapcsolóval és a fejtámaszon lévő kapcsolóval irányíthatók

Kicsi és masszív
- Merőleges alumínium tartóoszlop rendszer
- Elfordítható, állítható magasságú asszisztensi egység

A kényelem netovábbja
- Programozható motorikus fogorvosi egység és fejtámasz
- Különálló vezérlőpanel az intraorális kamera számára
- Elfordítható köpőtál automata öblítő funkcióval



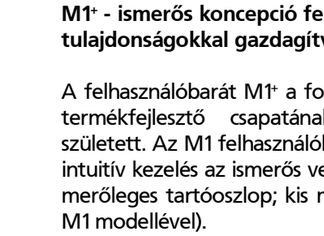
C2⁺ - kifinomult ergonómia és tervezés

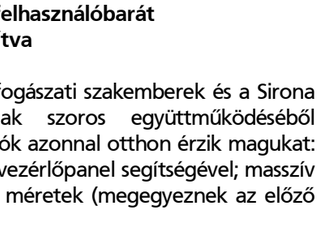
Ez a csúcstechnikával ellátott kezelőegység visszaszorítja az ergonómia és a tervezés határait. Két kezelési módszert tesz lehetővé: „kézi" a vezérlő gombok használatával; és a „szabad kezes" a kurzor és a lábkapcsoló segítségével. Ideális választás a korábbi M1 felhasználók és azon fogorvosok számára, akik a rugalmasságot és a kényelmet helyezik előtérbe.

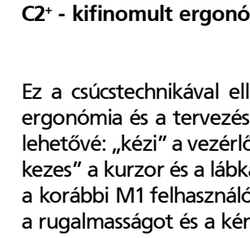
Ergonómia és higiénia
- Szabadkezes üzemeltetés lehetősége
- A kezelőegység előre látja a következő kezelési fázist

Újító tervezés
- Dinamikus vonalak trapéz alakú tartóoszlop rendszerrel
- Kifinomult kurzor-alapú LED vezérlőpanel

Kényelmes üzemeltetés
- Programozható motorikus fogorvosi egység
- Végtelenségig állítható párhuzamos görgőpánt az asszisztensi egységhez
- Programozható motorikus fejtámasz
- Elfordítható köpőtál automata öblítő funkcióval







A CEREC most már közvetlenül beépíthető a Sirona M1⁺, C2⁺ és C4⁺ kezelőegységekbe.
(További információk a 30. oldalon.)

Egyetlen egyszerű koncepció - három változat.



C3⁺ - a felsőkaros egység

Ideális megoldás az egyedül dolgozó és/vagy a rugóval ellátott tömlőtartók által nyújtott kényelmet értékelő fogorvosok számára. A tömlőtartók egy további csatlakozóval kerülnek beszerelésre, amelyek nagyobb kezelési távolságot biztosítanak.

Kényelmes munka
- A több csatlakozású tömlőtartók nagyobb kezelési távolságot biztosítanak
- Önmagát magyarázó C⁺ lábkapcsoló
- Választás széles és keskeny háttámla közül

Ideális az egyedül, vagy asszisztenssel végzett munkához
- Automatikusan visszahúzódó tömlők
- Asszisztensi egység hosszított tartóoszloppal

Rugalmasság
- Lehetőségek széles skálája, pl. motorikus fejtámasz és elfordítható köpőtál
- SIROCAM C vagy SIROCAM 3 intraorális kamera beépítési lehetősége



C4⁺ - az oldalsó kiszerelésű egység

A C4⁺ a gondolatban egymást követő fejlesztések alapján került megtervezésre és együtt fejlődött a fogorvosok változó igényeivel. Egyértelmű ergonómiai előnyöket kínál (pl. manuálisan mozgatható párhuzamos görgőpánt) és ideális az egyedül vagy asszisztenssel végzett kezelésekhez.

Kényelmes, hatékony munka
- Manuálisan állítható párhuzamos görgőpánt a fogorvosi egységhez
- Önmagát magyarázó C⁺ lábkapcsoló
- Választás széles és keskeny háttámla közül

Ideális az egyedül, vagy asszisztenssel végzett munkához
- Automatikusan visszahúzódó tömlők
- Hosszú vagy rövid tartóoszlop választható az asszisztensi egységhez

Rugalmasság
- Lehetőségek széles skálája, pl. motorikus fejtámasz és elfordítható köpőtál
- SIROCAM C vagy SIROCAM 3 intraorális kamera beépítési lehetősége



C5⁺ - az OTP egység

A „Forgatható" opcióval kiegészítve ez az OTP kezelőegység ideális jobb- és balkezesek számára is. Ez a tulajdonság-plusz a C5⁺ kis mérete - az oka, hogy általában erre esik az első választás, ha kicsi rendelőről van szó.

Jobb- és balkezesek számára
- Az átalakítást egy személy is elvégezheti anélkül, hogy bármit szét kellene szerelni
- Ugyanolyan munkafeltételek a jobb- és a balkezesek számára
- A „Forgatható" opció nem igényel további helyet

Kényelmes munka
- A tálca és a fogorvosi egység egymástól függetlenül elhelyezhető
- Önmagát magyarázó C⁺ lábkapcsoló
- Választás széles és keskeny háttámla közül

Rugalmasság
- Lehetőség van az automatikusan visszahúzódó tömlők felszerelésére
- Többféle tartóoszlop választható az asszisztensi egységhez
- Többféle fejlesztési lehetőség (pl. motorikus fejtámasz, elfordítható köpőtál)
- SIROCAM C vagy SIROCAM 3 intraorális kamera beépítési lehetősége



1 | *MultiMotion: hogy többet lásson.*



2 | *Motorikus fejtámasz: szabadkezes, programozható és higiénikus.*

Kezelőegységek - egyéni munkamódszerre szabva.



ProFeel+ - professzionális és profitáló megelőző kezelés

A ProFeel+ pontosan a növekvő egészségtudatosságra és a páciensek esztétikai kívánalmaira lett szabva. Ha a megelőző kezelésekbe fektet be, elkülönülhet az egymással versengő fogászati rendelőktől és új pénzkereseti forrást szabadíthat fel.

Tökéletes beilleszkedés
- A megelőző kezelésekhez fontos eszközök beépítése
- Választható orvos-beteg kommunikációs rendszer LCD monitorral és intraorális kamerával (elősegíti a megelőző kezelési szolgáltatások népszerűsítését)
- Minden kezelő egység funkció egyszerű, lábbal történő vezérlése

Attraktív ergonómiai tervezés
- Konzultáció és kezelés egy kis egységben
- Minden kézidarab a felhasználó keze ügyében van
- Az elfordítható köpőtál és tükör ideális a páciensnek a hatékony fogászati kezeléssel való megismertetéséhez
- Az attraktív tervezés növeli a páciens motivációját



C8+ - a jövő igényeire tervezve

A moduláris tervezési koncepció lehetővé teszi a C8+ kezelőegység bővítését a változó igények szerint. Ez pedig nagyobb rugalmasságot és mondhatni, hosszú távú beruházást eredményez - az ergonómiára és esztétikára tett engedmények nélkül.

Rugalmasság
- Egy koncepció, 4 különböző változat: lengő tömlős, felső karos, kocsis, önálló kocsis
- Összeszerelési opciók és alkatrészek hosszú listája

Beilleszkedés
- Minden kezelő funkció egy egyszerű lábkapcsoló és minimális mennyiségű vezérlőgombok segítségével aktiválható

Meggyőző ergonómiai előnyök az egyedül és az asszisztenssel végzett munkához
- Optimális munkafolyamat a csökkentett számú vezérlőelem következtében
- Az egész kezelőegység elfordítható

Optimális fertőzés korlátozás
- Választható fertőtlenítő egység
- Könnyen tisztítható felszínek



Szimulációs munkaállomások - rendelőorientált képzés

A Sirona szimulációs munkaállomások pontosan ugyanazokkal a felhasználóbarát tulajdonságokkal büszkélkedhetnek, mint a modern fogászati kezelőegységek. Ideális preklinikai, klinikai tréningek és továbbképzések lefolytatására.

Magas fokú rugalmasság
- Személyre szabott
- A felhasználó igényei szerint egyénileg kerül összeszerelésre
- Ideális preklinikai, klinikai tréningek és továbbképzések lefolytatására

Egészséges és ergonómikus munka
- Hatékony poreltávolítás biztosítja az egészséges munkakörnyezetet
- A realisztikus kezelési helyzetek szimulálása arra ösztönzi a diákokat, hogy a kezdetektől ergonómikus munkamódszerekkel dolgozzanak (a termék alkotóelemei ugyanolyanok, mint az „igazi” kezelőegységek alkotóelemei)

Hatékony kommunikáció és konzultáció.



SIVISION 3 - a moduláris kezelőszék melletti orvos-beteg kommunikációs rendszer

A pácienssel való kommunikáció egyre fontosabb szerepet tölt be a modern fogászatban. A digitális képek alapján történő mélyreható konzultáció megbízható út a páciens bizalmának elnyeréséhez. Ideális esetben a konzultáció a fogorvosi székben történik a fogászati kezelés részeként. Így a következő előnyökre tehet szert: fokozza a páciens lojalitását; plusz nagyobb hatékonysággal dolgozhat és növelheti keresetét.

Rugalmas beilleszkedés, hatékony konzultáció
- Két különböző kamera: SIROCAM C és SIROCAM 3
- Négy különböző kamera helyzet: fogorvosi egységre építve; egy külön tartóra helyezve; az asszisztensi egységre építve; kompakt változat
- Két különböző orvosilag tesztelt monitor: 15”, vagy 19”, mindegyik védőfelülettel ellátve
- A monitor három különböző elhelyezési lehetősége: a lámpaoszlopon, a tálcán, vagy a SIVISION tartókaron
- Önálló egység, vagy PC mód

Hatékony hálózati elérés
- Közvetlenül csatlakoztatható a rendelő hálózatába
- Más digitális megjelenítő rendszer (pl. röntgen) beépítésének lehetősége
- A kamera lábkapcsolóval vagy nyomógombbal (az M1+ kezelőegységen különálló vezérlőpanellel) működtethető

Rendszerek beépítése
- Az M1+, C2+ és C4+ kezelőegységekbe közvetlenül beépíthető a kerámia pótláshoz szükséges rendszer
- Optimális feltételek a hatékony és gazdaságos munkafolyamathoz (további információk a 30. oldalon)

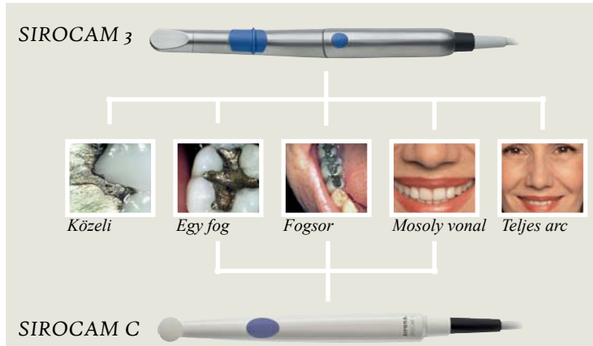


SIROCAM 3: az egyik legjobb kamera a piacon

- Titánium borítás
- Négy nagy felbontású képre elegendő memória
- Három fókusz beállítás a beavatkozások teljes skálájához
- Tökéletes megvilágítás a hét fehér fényű LEDnek köszönhetően
- Kifinomult lencse tervezés a térbeli mélység kiváló megjelenítéséhez

SIROCAM C: a versenyképes árral bíró alternatíva

- Műanyag borítás
- Négy képre elegendő memória
- Két fókusz beállítás (tökéletes konzultációhoz és oktatáshoz)
- Egyenletes megvilágítás a hat fehér fényű LEDnek köszönhetően





KÉZIDARABOK ÉS HIGIÉNIAI RENDSZEREK

Újítások a keze ügyében.

Tökéletes ergonómia, kiemelkedő tartósság és maximmális klinikai megbízhatóság - ezek a Sirona kézidarabok és eszközök meghatározó tulajdonságai. Beavatkozások teljes skálájához készültek. A szuvasodás területén mind az öt Black-féle skála szerinti szuvasodási osztály kezelhető. A gyökérkezelésekhez portfoliónk tartalmaz könyökdarabokat, kezdő készleteket, ultraszónikus fogkőeltávolítókat (plusz hozzávaló hegyeket), mint például a kicsi és erős SIROLasert. Ezen termékek minden kezelési lépésről gondoskodnak - a gyökércsatornák mechanikus és vegyi preparálásától a retrográd gyökérkezelésig. A megelőző kezelések területén Ön és asszisztense a kézidarabok teljes skálját tudhatja a keze ügyében. Végül a Sirona kézidarab portfolió hatékony tisztító és sterilizáló rendszerek választékával bővült. Röviden: a Sirona az első választás minden kezelési helyzetben.

Felszerelés - sokoldalúság szakszerűséggel párosítva.











SIROPure - újszerű és egyedülálló olajmentes felépítés

Világszerte a Sirona az egyetlen gyártó, amely rendelkezik olyan gyorsítók, egyenes- és könyökdarabok kínálatával, amelyek görgőcsapágyai és fogaskerekei nem igényelnek olajzást. Ez az előrelátó felépítés egyértelmű előnyöket szabadít fel a fogorvos és a rendelő személyzete számára.

Olajmentes lyukak
A SIROPure-nak köszönhetően ez már megvalósult. Egyelten csepp olaj sem szivároghat ki a kézidarab fejéből.

Költség megtakarítás
Mivel a SIROPure kézidarabok nem igényelnek olajzást, csökkentheti anyagi kiadásait. Ez elősegíti a rendelő profit termelését.

Több idő és nagyobb hatékonyság
Mivel asszisztensének nem kell többé napi rendszerességgel olajozni az eszközöket, több ideje lesz jövedelmezőbb feladatok - mint például a megelőző kezelések - ellátására.

Kevesebb hiba
Önnek a SIROPure ezt jelenti: tisztítás, fertőtlenítés, sterilizálás. És nem kell többé olajozni! Ez egyúttal kevesebb szervizelési hibát és a potenciális javítási költségek csökkenését is jelenti.

Garancia
A Sirona mindenegyes SIROPure kézidarabra egy év garanciát vállal. Ez még a véletlenül összeolajozott burkolatra is vonatkozik.

T1/T2/T3 gyorsítók - bizonyított koncepció fokozott felhasználóbarátsággal párosítva

A Sirona gyorsítók egytől egyig kiemelkedő előnyöket nyújatanak a minőség, fertőzéskontroll, tervezés és könnyű használat terén. A választás az Öné!

T1 CONTROL/mini - a prémium osztály
Csúcstechnika a Sironától: csúcsminőségű kézidarab könnyű titánium borítással.

T2 CONTROL/Racer/mini - a komfort osztály
A titánium réteggel ellátott borítás biztosítja a nyugodt munkát.

T3 Racer/mini - a gazdaságos osztály
Elpusztíthatatlan kézidarab (világítás nélkül) króm réteggel ellátott borítással. Csúcsminőség megengedhető áron.

Tíz év osztatlan siker: szabadalmazott nyomaték vezérlő rendszer a T1 CONTROL és T2 CONTROL kézidarabokhoz
- A folyamatos nagy nyomaték zavartalan kezelést biztosít
- Kontrollált kezelés minimális vibrációval
- Megnövelt élettartamú gyémánt fúrók
- A fogak túlmelegedés következtében való károsodásának elkerülése
- Alacsony hangszint
- Megnövelt élettartamú rotor
- Két év garancia a kézidarabra

Gyors váltás!
A különleges Click&Go interfésznek köszönhetően a Sirona kézidarabok kompatibilisek minden népszerű kuplung típussal. Ez lehetővé teszi a kézidarabok cseréjét pillanatok alatt - extraköltségek nélkül.

CLICK &GO

T1 CLASSIC - tökéletes ergonómia titániumba öntve

A kibővített T1 CLASSIC termékcsalád a gyors és hatékony beavatkozásokra lett tervezve. A kézidarab borítása teljesen magába zárja a motort. Ez a különleges tulajdonság a könnyű titánium anyaggal kombinálva optimális egyensúlyt eredményez.

Egyedülálló gazdasági tulajdonságok
- A súlypont közvetlenül a felhasználó kézfejére esik
- Könnyű, kézreeső és kellemes az érintése
- Sima, áramvonalas kontúr
- Speciális „mini fejjel" is rendelhető

Optimális higiénia
- Sima, biokompatibilis felszín
- Az egész kézidarab sterilizálható

Különlegesen hosszú élettartam
- A rögzített fejnek köszönhetően kicsi kézidarab
- Torzulásnak ellenálló borítás
- Ismételt sterilizáláskor ellenálló optikai szál (25.000 lux)

T1 LINE - a sokoldalú alternatíva

A szilárd titániumból készült T1 LINE egyenes- és könyökdarabok különösen sokoldalúak. Az egységes ISO interfésznek köszönhetően a T1 LINE modellek kompatibilisek minden a kereskedelmben fellelhető típusú mikromotorral.

Szabad választás
- Beavatkozások teljes skálájára alkalmas
- Világítással és világítás nélkül is rendelhető
- Speciális „mini fejjel" is rendelhető
- Az ISO interfész hozzájárul a szabad motorválasztáshoz

Tökéletes ergonómia
- Kézreeső titánium borítás
- Sima, áramvonalas kontúr
- Könnyű és tökéletes súlyozású

Higiénia megalkuvás nélkül
- Sima, biokompatibilis felszín
- Az egész kézidarab sterilizálható

Különlegesen hosszú élettartam
- A rögzített fejnek köszönhetően kicsi kézidarab
- Torzulásnak ellenálló borítás
- Ismételt sterilizáláskor ellenálló optikai szál (25.000 lux)

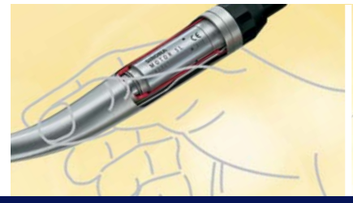
T2 REVO - sokoldalú, költség-hatékony, forradalmi

A T2 REVO kézidarabok új etalont állítanak fel a rugalmasság, a minőség és a költséghatékonyság terén. A világítás és a vízellátás az újszerű, lecsatolható SmartClip™ rátét segítségével történik.

Sokoldalú alkalmazás
- A SmarClip™ három változata rendelhető: belső spray száloptikás világítással, vagy világítás nélkül; külső spray száloptikás világítás nélkül
- Alkalmazható pótlások és megelőző kezelések egész skálájához
- Kompatibilis az ISO interfésszel és száloptikás világítással rendelkező, vagy világítás nélküli elektromos vagy légmotorokkal

Hosszú élettartamú és felhasználó-barát
- A kézidarab és a kezelőfej egyetlen rögzített egység
- Lágy körvonalú borítás
- A SmartClip™ „csináld magad" cseréje csupán néhány másodpercet vesz igénybe

Hatékony fertőzés kortlátozás
- A kézidarab és a SmartClip™ akár együtt, akár külön-külön is autoklávozható 135°C-on









Felszerelés - sokoldalúság szakszerűséggel párosítva.



SIRONiTi/SIRONiTi Air+ - egyszerű, biztonságos, hatékony gyökérkezelés

A SIRONiTi és a SIRONiTi Air+ kézidarab használata nélkülözi a különböző gyökérkezelési rendszerek igénybe vételét. Mindkét kézidarab közvetlenül rácsatlakoztatható a kezelőegység elektromos vagy légmotorjára. Az öt nyomaték fokozat közvetlenül a kézidarabon állítható be.

Levegő vagy elektromos motorra csatlakoztatva a SIRONiTi Air+ kézidarab ideális a magasabb végsebességű reszelő rendszerekhez.

Gyors és biztonságos kezelés
- A retrorotációs funkció megakadályozza, hogy a reszelő beszoruljon a gyökércsatornába, ha a maximális nyomatékhatár van beállítva. A kuplung óvatosan és automatikusan kiold a felhasználó beavatkozása nélkül

Optimális rugalmasság
- Az ISO interfész lehetővé teszi a meghajtó egység szabad kiválasztását
- Az öt nyomaték fokozat közvetlenül a kézidarabon állítható be

Egyszerű és egyértelmű
- A mellékelt Nyomaték Kártyák jelzik a kiválasztott reszelő rendszernek megfelelő nyomaték beállítást

Masszív és tartós
- Szabadalmazott aranybevonatú mágneses kuplung



SIROEndo - bárhova felszerelhető gyökérkezelő rendszer

A SIROEndo az első olyan györkércsatorna kezelő rendszer, ami bármely kezelőegységre felszerelhető, függetlenül annak gyártójától. Az elfordítható tartókar rendszer bármilyen típusú lámpa tartóoszlopra csatlakoztatható.

Kényelmes kezelés
- Rugalmas tartókar rendszer
- Könnyen felszerelhető a kezelőegységre
- Falra szerelhető változatban is rendelhető
- Egyértelmű vezérlő panel struktúra
- ENDO 6:1 kézidarab extra kis méretű kezelőfejjel

Reszelő rendszer választék
- Minden általában elérhető nikkel-titánium reszelő rendszerhez alkalmas
- Acél reszelőköz is használható

Kifinomult elektronika
- A reszelő nyomaték beállítások egy elektronikus könyvtárban kerültek tárolásra
- Beépített apex-lokátor a gyökércsatorna pontos beméréshez
- Látható és hallható figyelmeztető jelzés az optimális kezelési felügyelet érdekében



SIROLaser - új etolaon a lézeres fogászatban

Az új SIROLaser a gyökérkezelési, a parodontológiai és a szájsebészeti beavatkozások széles skálájához nyújt segítséget. A felhasználóbarát rendszer a lézer technológia elé helyezi Önt.

Kicsi és költséghatékony
- Újszerű, ultra kicsi lézerszonda
- Nagyon megéri az árát
- A beruházás biztosan megtérül
- Nincs szükség szervizre

Ergonómikus és könnyű használni
- Egyértelmű menü struktúra előre megadott lézer beállításokkal a leggyakrabban végzett kezelési beavatkozásokhoz
- Működtetés láb- vagy ujjkapcsolóval
- Optimálisan beilleszthető a kezelési munkafolyamatokba

Univerzális alkalmazhatóság
- Gyökérkezelés: a baktérium tenyészet csökkentése a gyökércsatornákban, még a tubularis dentinben is
- Parodontológia:abaktériumtenyészet csökkentése a fogínytasakokban; a peri-implantitis kezelése
- Sebészet: a leplezett implantok és fogak feltárása; alvasztás; ajak- és nyelvfék; és emellett még sok más beavatkozás



PerioScan - a „minden az egyben” ultraszonikus rendszer diagnózis felállításához és gyógyításhoz*

A Sirona PerioScan készüléke földrengető termék újdonság, amely nem csak fogkőeltávolításra, de az íny alatti fogkő bemérésére is alkalmas - a legnagyobb pontossággal és megbízhatósággal. Megtarthatja a megszokott munkamódszereit, ugyanakkor élvezheti az élvonalbeli technológia előnyeit. A PerioScan a parodontológia új dimenzióit tárja fel.

Maximális megbízhatóság
- Látható és hallható figyelmeztető jelzés az optimális kezelési felügyelet érdekében
- A túl- vagy alulkezelés elkerülhető
- Rendkívül gyengéd

Nagyobb hatékonyság és siker
- Gyakran szükségtelenné teszi a fájdalmas sebészeti beavatkozásokat
- A páciensek elégedettsége megnő

Sokrétű alkalmazhatóság
- Parodontológia
- Fogkőeltávolítás
- Mikropreparáció
- Tömés
- Gyökérkezelés
- Retrográd gyökérkezelés



SIROSONIC / SIROSONIC L - csúcstechnikát igénylő ultraszonikus beavatkozásokhoz

Az erős SIROSONIC kézidarab sokféle különböző hegyhez csatlakoztatható és ideális az érzékeny parodontális kezelésekhez és a mikropreparációhoz is. Az „L” változat egy erős fénygyűrűvel egészíti ki a kézidarabot, így optimális megvilágítást biztosítva a kezelendő felületen.

Rendkívül sokoldalú
- Megelőző és parodontális kezelési beavatkozások
- Gyökércsatorna előkészítése (retrográd kezeléshez is)
- Szuvasodás előkészítése
- Inlayek gyors és gyengéd behelyezése

Teljes ellenőrzés
- Elektronikus teljesítmény szabályzás
- A kézidarabon közvetlenül állítható vízáteresztés
- A kézidarab hegye erős üregképző hatással bír
- Szabályzott egyenes vonalú rezgés

Optimális fertőzés korlátozás
- A kézidarab és a hegyek autoklávozhatók
- Külső spray ellátás használatának lehetősége



SIROAIR L - a nagy teljesítményű levegős fogkőeltávolító

A levegő meghatjású SIROAIR L kézidarab nagy hatékonyságú eszköz a lerakódások és a fogkő eltávolításához. A legnagyobb teljesítmény fokozat - nagyobb az átlagnál - biztosítja a maximális csiszoló hatást. Ehhez az újszerű termékhez kivételesen jó, versenyképes áron juthat hozzá.

Tökéletes kombináció
- Három hegy a fogkőeltávolításhoz és a parodontális kezeléshez
- Közvetlenül a Sirona kézidarab kuplungjára csatlakoztatható

Hatékony és biztonságos
- A három teljesítmény fokozat közvetlenül a kézidarabon állítható be
- A legmagasabb fokozatnál a kézidarab védelméről egy speciális biztonsági mechanizmus gondoskodik
- A spray beállítása a gyorscsatla-kozón történik
- Nagy teljesítményű gyűrűfény megvilágítás

Egyszerű és csöndes
- A kézidarab könnyen megtartható és forgatható
- Egyszerű tisztítani, gondozni és sterilizálni
- Az alacsony hangszint elősegíti a páciens nyugalmát

** A teljes verzió még nem rendelhető. A kiadás dátumát közzé fogjuk tenni.*



Amint az ultraszonikus hegy fogkövet észlel, a kézidarabon lévő jelzőfény kigyullad és a vezérlőpanel színe megváltozik.

Felszerelés - sokoldalúság szakszerűséggel párosítva.



ProSmile Handy - a rugalmas légpolírozó kézidarab

A ProSmile Handy az elsődleges választás, ha a lerakódások, a fogkő és a foltok a fogfelszínről, a résekből és a fogak közötti területekről való eltávolításáról van szó - anélkül, hogy különböző egységeket kelljen beépíteni a rendelőbe.

Gazdaságos és hatékony
- Elegáns, praktikus tervezés
- Kiegyensúlyozott és könnyen kezelhető
- Kompatibilis minden népszerű gyorscsatlakozó típussal a CLICK&GO-nak köszönhetően

Felhasználóbarát
- A kézidarab szabadon forgatható
- 120°és 90°-os fúvóka is csatlakoztatható az optimális hozzáférés érdekében
- Nagy kapacitású porkamra
- A spray közvetlenül a gyorscsatlakozón állítható be

Optimális higiénia
- Magas minőségű anyagok biztosítják a könnyű tisztítást és sterilizálást



ImplantSystem - kollektor nélküli mikromotor az implantológiai beavatkozásokhoz

Ez a kicsi asztali egység egyesíti az attraktív tervezést a kiemelkedő teljesítménnyel és hatással. Egyetlen kézidarabbal (20:1) a felhasználó minden szükséges implantológiai kezelési lépést kivitelezhet - biztonságosan és pontosan.

Pontos és erős
- Öt szabadon választható program
- Az IMPLANT 20:1 kézidarab elegendő a beavatkozások teljes skálájához
- Kiemelkedően nagy sebesség intervallum (200 - 300.000 rpm) és lenyűgöző nyomaték (5 - 50 Ncm)

Kicsi és gazdaságos
- Kis méretek: az ImplantSystem tulajdonképpen a rendelő bármely pontján elhelyezhető
- Jól látható alfanumerikus kijelző. Minden fontos paraméter egyetlen pillantással leolvasható
- Szabadkezes üzemeltetés

Biztonságos és bizalomgerjesztő
- A kalibrálási funkció biztosítja a kézidarab nyomaték csökkenésének kompenzációját
- Három Hall érzékelő folyamatosan közvetíti a motor aktuális helyzetét
- Hangjelzés hallatszik, ha a kézidarab eléri az előre meghatározott sebesség 75%-át; a 100% elérésekor pedig automatikusan kikapcsol



IMPLANT 20:1 / IMPLANT 80:1 - kifinomult, tartós, könnyű szétszerelni

A Sirona kézidarab portfoliója két olyan újszerű könyökdarabbal gazdagodott, melyeket kifejezetten implantológiai és sebészeti beavatkozásokhoz terveztek - ezek az IMPLANT 20:1 és az IMPLANT 80:1. Pontos áttétel rendszerüknek és magas nyomaték fokozatuknak (70 Ncm-ig) köszönhetően az IMPLANT kézidarabok alkalmasak minden vágó és fúró beavatkozásra. Az igen kicsi fejátmérő gondoskodik arról, hogy a fogorvos mindig tisztán láthassa a kezelendő felületet. Az IMPLANT 20:1 tökéletesen ráépíthető a Sirona asztali ImplantSystem készülékére és alapul szolgál az implantológiai/sebészeti beavatkozások teljes skálájának elvégzéséhez.

Nagyon megéri az árát
- ISO-kompatibilis kuplung
- Belső és külső spray
- Nagy nyomaték - 70 Ncm-ig

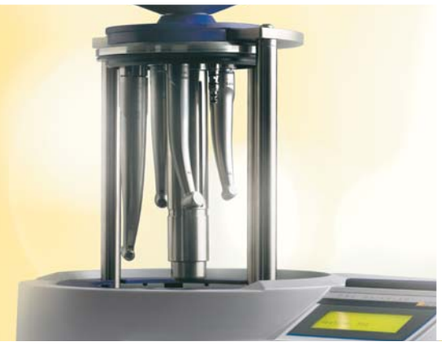
Rendkívül sokoldalú
- Alkalmazások széles skálája: az alveolo-plastiatól az implant behelyezésig
- Optimális sebesség és teljesítmény vágási és fúrási műveletekhez

Nagy teljesítményű áttétel renszer*
- Áttétel arány 20:1 = maximális sebesség 2.000 rpm
- Áttétel arány 80:1 = maximális sebesség 500 rpm

Tökéletes higiénia
- Eszköz nélkül szétszerelhető, így megkönnyítve a tisztítást
- Sterilizálható és hőkezeléssel fertőtleníthető

* *Elektromos motorral, vagy 40.000 rpm motorsebességgel kombinálva*

Higiéniai rendszerek - a hatékony fertőzés korlátozás.



DAC UNIVERSAL - az univerzális kombinált autokláv

Tisztítás, kezelés és sterilizálás csupán 12 perc alatt!
- A DAC UNIVERSAL kombinált autokláv segítségével tisztíthat, olajozhat és sterilizálhat hat fogászati kézidarabot (akár különböző gyártóktól is) csupán 12 perc alatt. A rendszer megfelel az EN 13060 szabvány S osztályának (a kis méretű sterilizáló berendezésekre vonatkozó európai szabvány)

Alapos belső és külső tisztítás
- Csak két ciklus: a hideg vizes ciklust (impulzusos mosás) forró vizes ciklus követi
- Azok a kézidarabok, melyeket rendszeresen tisztítanak és olajoznak, kevesebb javítást igényelnek
- A kézidarabok élettartama jelentősen meghosszabbodik

Tökéletes gondoskodás
- Teljes mértékben automatikus
- Mindig megfelelő mennyiségű olaj hozzáadása
- Nincs olajzáskor és szervizeléskor felmerülő hiba
- Kevesebb munka a rendelő személyzete számára

Biztonságos és megbízható
- Megfelel a vonatkozó törvényi rendelkezéseknek
- Fokozza a fertőzés korlátozás szintjét a rendelőben
- Csökkenti a keresztszennyeződés kockázatát
- Nyomtató alapú dokumentálás



NITRASEAL - a gyors és kényelmes csomagoló rendszer

Az invazív kezelésekhez használt kézidarabokat a tárolás és szállítás előtt be kell csomagolni. Ez biztosítja, hogy azok hosszabb ideig sterilek is maradjanak.

- Állandó, 10 mm széles heggesztési szegély
- A fűtő elem hőmérsékletének folyamatos ellenőrzése
- Automatikus indítási funkció hallható és látható figyelmeztető üzenetekkel
- Automatikus időzítés a fűtő elem hőmérsékletétől függően
- Automatikus penge visszahúzó rendszer
- Kis méret, sima felszínek (higiénikus és könnyű tisztítani)



DAC PROFESSIONAL - a professzionális vákuum autokláv

Professzionális és gyors
- A Sirona DAC PROFESSIONAL megfelel az EN 13060 szabvány, B osztály - a kis méretű sterilizáló berendezésekre vonatkozó - szigorú előírásainak

Biztonságos és megbízható
- Megfelel a vonatkozó törvényi rendelkezéseknek
- Fokozza a fertőzés korlátozás szintjét a rendelőben
- Csökkenti a keresztszennyeződés kockázatát
- Nyomtató és szoftver alapú dokumentálás

Hatékony
- Könnyű kezelni (hibák minimális előfrodulása)
- Rövid sterilizációs ciklus (10 perc plusz száradási idő)
- Az aktív előfűtési funkció csökkenti a ciklus időt
- A frissvízellátás folyamatos felügyelete megelőzi a megszakításokat és a kézidarab bármilyen jellegű károsodását

Egyszerű
- Kis méret beépített frissvizes és szennyvizes tartályokkal
- Könnyű beüzemelni: mindössze egy tápkábelre van szükség

RÖNTGEN RENDSZEREK

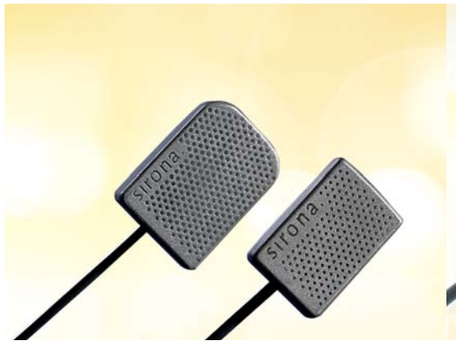
Látni, amit még soha azelőtt.

Röntgen rendszereink mindig egy lépéssel előrébb járnak. Legutóbbi példa erre a GALILEOS 3D röntgen rendszer. Csupán néhány perc alatt egy teljes három dimenziós kép készíthető - a magasszintű diagnosztika alapja minimális sugárdózis felhasználásával. A csúcsinőségű ORTHPHOS XG^{Plus} panoráma röntgen rendszer páratlan diagnosztikai pontosságot nyújt - s mindemellett tartalmazza a transzverzális szeletelő (TSA) funkciót is. Végül, de nem utolsó sorban az új XIOS intraorális szenzor egyszerű elhelyezésénél és rendkívüli képminőségénél fogva is kiemelkedő szerepet játszik.

Röntgen rendszerek - technikai tökély mélyreható tapasztalatra alapozva.











HELIODENT DS - a könnyű intraorális röntgen egység

A HELIODENT DS segítségével borotvaéles kép készíthető hagyományos film alapú technikával és a digitális intraorális szenzorral (ld. SIDEXIS), így szolgálva alapul a hajszálpontos diagnosztikának.

Széleskörű konfigurációs lehetőségek
- A falikaros modell három kar hosszúsággal (152, 181 vagy 206 cm): ideális kezelőszék melletti röntgen felvétel készítéséhez
- Plafonra szerelhető modell (kombinálható kezelő lámpával is)
- Kocsi modell
- Oszlopra szerelhető modell

Könnyű kezelés
- A könnyű sugárfejnek és a rezgéscsillapítóval ellátott tartókarnak köszönhetően gyors pozícionálás
- Praktikus felvételi vezérlőgomb egyértelmű páciens és fog szimbólumokkal
- Egyetlen gombnyomással azonnali átváltás film alapú felvételről digitális megjelenítésre

A lehető legnagyobb pontosság a lehető legkisebb sugárdózissal
- 60 kV-os multipulse generátor biztosítja az optimális képélességet és a részletességet

HELIODENT *Vario* - figyelemreméltó előnyt kínáló röntgen egység a költségek tekintetében

Amint a neve is mutatja, a HELIODENT *Vario* kiemelkedően sok variációs lehetőséget kínál a konfiguráció terén. Az időzítő falra is szerelhető akár 15 méterre a sugárcsőtől (osztott koncepció) és három tartókar hossz, valamint két csőhossz közül választhat. A HELIODENT *Vario* ideális film alapú és a SIDEXIS szenzorok segítségével digitális felvétel készítésére is.

Nagyfokú rugalmasság
- Variálható konfigurációk: az időzítő a tartókar bal vagy jobb oldalára szerelhető, vagy használható távvezérlőként is
- Egyedi lehetőségek: a tartókar hossza lehet 141, 180 vagy 200 cm; a cső hossza lehet 20 vagy 30 cm; 3 felvétel készítési lehetőség

Könnyű kezelés
- Felvételi táblázat könnyen értelmezhető fog és páciens ikonokkal
- Egyetlen gombnyomással azonnali átváltás film alapú felvételről digitális megjelenítésre

Ragyogó képminőség
- A bizonyítottan jó 70 kV-os egy impulzusos generátor technológia

A hálózatképes SIDEXIS szenzorok

A kipróbált szenzor rendszer közvetlenül a rendelő számítógépes hálózatába, vagy egy falon, vagy közvetlenül a kezelőegységen elhelyezett terminálba csatlakoztatható.

Ergonómia
- Kerekített élek, keskeny forma
- Színkódolt Sirona/Rnn szenzor tartók biztosítják a pontos pozícionálást és gondoskodnak a felvételi lehetőségek teljes skálájáról

Hatékony és biztonságos
- Előnyös kapcsolat a szenzor külső mérete és aktív felszíne között
- Rendkívüli képfelbontás (2×2 pixeles tárolás)

Hálózat képes

Közvetlen beépülés a rendelő számítógépes hálózatába
- falra szerelt terminálon keresztül
- közvetlenül a kezelőegységre szerelt terminálon keresztül

Optimális képminőség - az új XIOS intraorális szenzorok

Ez az újszerű USB alapú szenzor rendszer rendkívüli képminőséget nyújt, mindemellett egyszerű lehelyezni és különösen sokoldalú.

Pontos diagnózis mindössze néhány másodperc alatt
- A modern CMOS technológia biztosítja a kiemelkedő képminőséget
- Az USB-2 port gondoskodik a PC-re történő nagy sebességű adatátvitelről

Könnyű használni
- Nagyon vékony lekerekített szélek, lapos kábel kimenet
- Az újszerű keskeny szenzor tartó megkönnyíti az elhelyezést

Sokoldalú
- 2 szenzor méret
- Egyszerű telepíteni (plug&play)
- Az USB modul különböző kezelőhelyiségekben is használható

SIDEXIS XG - digitális röntgen szoftver a rendelők korszerű munkafolyamataihoz

Intuitív felhasználói felületének köszönhetően a SIDEXIS XG szoftver az optimális diagnosztika alapja lett. Mi több, szorosan együttműködik a Sirona más digitális röntgen rendszereivel (intraorális, panoráma és kefalometriás röntgennel éppúgy, mint a SIROCAM-mel).

Gyors és kényelmes diagnózis
- A diagnózis és a kezelési eljárás egyértelműen felépített dokumentálása
- Egyetlen képen több mérés is végezhető
- Páciens szerinti adatmentés
- Számos lehetőség a képadat kommunikációra

Egyedi konfigurációs lehetőségek
- Testreszabható felhasználói felület
- Választható szűrők, fényerő és kontraszt beállítások
- Számos program bővítésre (plug-in-ek) van lehetőség

Egyéni kezelési eljárásokra szabva
- Esethez tartozó képek, diagnózis adatok és magyarázatok visszanyerése és frissítése
- Számos képfeldolgozási lehetőség, pl. longitudinális mérés, állapot könyvtár és implantok megjelenítése

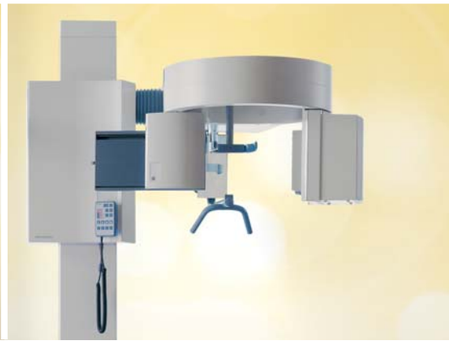
Röntgen rendszerek - technikai tökély mélyreható tapasztalatra alapozva.











A panoráma röntgen új távlatokat nyit meg

A panoráma röntgen társfeltatálója, a Sirona kitartóan részt vett a digitális panoráma és kefalometriás technológia alkalmazásának úttörő munkájában.

Mostanra világszerte több, mint 40.000 Sirona röntgen egység került telepítésre. Ez szolgál alapul az egyértelmű termékfilozófiának, mely a következő célok elérésére összpontosít:

- Optimális képminőség
- Kiemelkedően felhasználóbarát
- Maximális megbízhatóság

A Sirona panoráma röntgen rendszer meghatározó jellemzői:

- Gyors és pontos páciens pozícionálás (három helyett csak két beállítás); a páciens helyzetének tökéletes reprodukálhatósága (ld. kontroll felvételek)
- A hatékony, kényelmes páciens rögzítő rendszer megelőzi az elmozdulásból eredő életlenséget
- Optimális sugárzási vezérlése, ld. automatikus kV növelés a gerincoszlop kompenzálására (= a hátsó fogak jobb megjelenítése)
- Diagnózis orientált programok speciális réteg tulajdonságokkal és sugrázási iránnyal
- Az egyszerű kezelési lépések időt takarítanak meg, megszüntetik a bizonytalanságot és kizárják a diagnosztikai hibákat
- Minden digitális rendszer hálózatképes. A film alapú rendszerek később elláthatók digitális tehcnológiával

ORTHOPHOS XG^{Plus} DS/Ceph - tökéletes digitális röntgen

Ez az újgenerációs panoráma röntgen rendszer tulajdonképpen a jövőbeni fejlesztésekhez mért diagnosztikai lehetőségek és funkciók teljes skáláját kínálja Önnek. Két változat létezik, amelyek röntgen funkicióikban és programjaikban térnek el egymástól. Az „alapszitnű" konfiguráció később fokozatosan felfejleszthető az alább leírt teljes konfigurációra.

Megbízható diagnosztika

- Sugárablak és sugárirány beállításhoz tartozó panoráma programok választási lehetősége (elváltozás-mentes mód)
- Ortodontális programok (vastag szelet felvételek az elülső fogkaról), plusz gyermekeknek készült program vertikálisan csökkentett sugár mezővel
- Az egyedi állkapocs szélességhez automatikus szelet beállítás (= maximális élesség)
- Transzverzális szeletelő (TSA) lehetősége kényelmes páciens pozícionálással
- Ceph változat: kefalometriás programokhoz. Laterális felvételek két választható képszélességben (18 vagy 29 cm)

Megbízható kezelés

- Egyszerű, intuitív kezelés az „Easypad" érintőképernyője segítségével
- Előnézeti kép megjelenítése az „Easypad"-on
- Automatikus blende váltás
- A felvételi paraméterek és pozícionálási adatok automatikus mentése

A beruházás biztosan megtérül

- Optimalizált munkafolyamat a Gyorsfelvételi üzemmódnak, az állítható hűtési fázisnak (=rövidebb felvételi ciklusok) és a pan/ceph, illetve a pan/TSA szenzornak köszönhetően, melyek esetében nincs szükség a szenzor cseréjére
- A jövő technológiai fejlesztéseihez igazított jó teljesítményű alktarészek és frissíthető szoftverek

ORTHOPHOS XG 5 DS/Ceph - könnyed bevezetés a digitális panoráma röntgen világába

Ezek az új csúcstechnikával rendelkező panoráma röntgen rendszerek a diagnosztikai lehetőségek figyelemreméltó skáláját kínálják fel.

Pontos diagnózis

- Speciális panoráma programok: konstans nagyítás; gyermekeknek készült program vertikálisan és laterálisan csökkentett sugármezővel; TMÁ; laterális felvétel nyitott/csukott szájjal; szinusz felvétel; szeletelő program a premoláris régióban
- A Ceph változatnál a laterális felvétel esetén két választható képszélesség: 18 cm vagy 29 cm
- Rendkívüli képminőség (a szenzor és a magas frekvenciájú generátor megegyezik az ORHOPHOS XG^{Plus} rendszerben alkalmazott eszközökkel)

Egyszerű kezelni

- Kényelmes motor beállítás, egyértelmű vezérlő panel struktúra
- Automatikus blende váltás
- A felvételi paraméterek és pozícionálási adatok automatikus mentése

Modern technológia

- Jó teljesítményű alkatrészek

ORTHOPHOS Plus/Ceph - csúcstelesítmény a lehető legegyszerűbb használattal

Ideális rendszer szájsebészek, implantológiai szakemberek, ortodontológusok és fogászak számára, akik jó teljesítményű film alapú panoráma vagy panoráma/kefalomteriás röntgen rendszert szeretnének. Megfelel azon fogászati klinikák és nagyobb fogászati rendelők számára is, ahol még nem döntöttek a digitális tehcnológiára való átállás mellett.

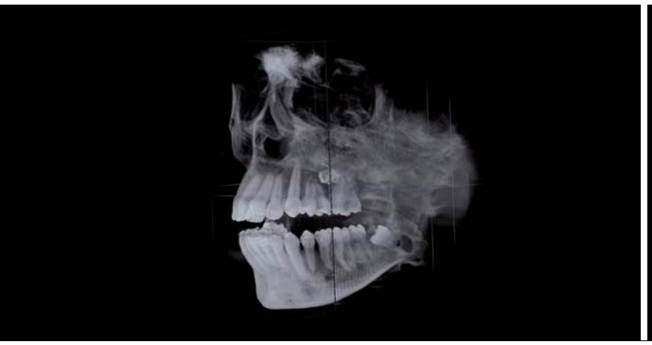
- 16 panoráma program
- Az egyedi állkapocs szélességhez automatikus szelet beállítás
- Ceph változat: négy kefalomterisá program
- A digitális technológiára való átállást támogatja

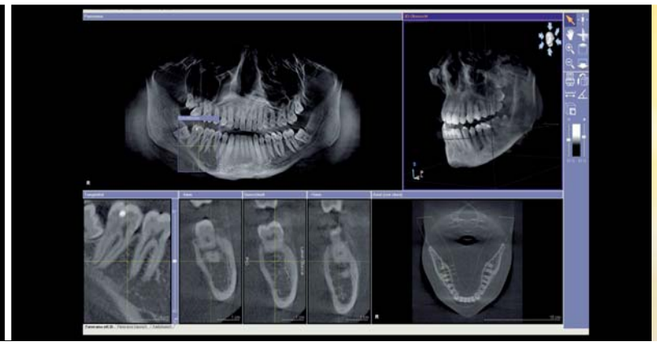
ORTHOPHOS 3/Ceph - a Sirona alapszintű film alapú röntgen rendszere

Az ORTHOPHOS család „legkisebb" tagja fejlett Sirona technológiát kínál a felhasználónak figyelemreméltó áron.

- Három panoráma program
- Ceph változat: négy kefalometriás program
- A digitális technológiára való átállást támogatja (ORTHOPHOS 3)

GALILEOS 3D röntgen rendszer - az aranyalap a fogászatban.









GALILEOS - egy röntgen minden fogászati felvételi módhoz

A GALILEOS egy nagy felbontású 15×15×15 cm^3-es három dimenziós képet készít. Ez szolgál alapul a fogászati diagnosztikai technikák teljes spektrumához.

- Standard panoráma képek
- Transzverzális szeletelő
- Kefalometriás képek
- Képek három radiológiai síkban
- A lágy szöveteket is tartalmazó/nem tartalmazó 3D-s felvételek

Nagy felbontás
- A képek 300 μm-es voxel méretben kerülnek megjelenítésra
- Ha szükséges, nagy felbontású 150 μm voxel méretű képek is készíthetők és megjeleníthetők

Alacsony sugárdózis
- Impulzusos sugárzási technológia
- A beállításoktól függően 2-6 másodperces effektív felvételi idő
- A dózis hasonló a flm alapú panoráma felvételnél használt mennyiséggel

GALILEOS - magasszintű diagnosztika

A Sirona a 3D röntgent a fogorvosok igényeihez és elvárásaihoz igazította. A legtöbb fogorvos számára a panoráma röntgen a standard vizsgálati eszköz. A GALILEOS az egyetlen 3D-s röntgen egység, amely automatikusan képes rekonstruált panoráma képet létrehozni.

Optimális vizuális információ
- A panoráma kép (a 3D képből automatikusan rekonstruált) ismerős alapot szolgáltat a diagnózishoz és a navigációhoz
- Intuitív valós idejű navigáció a szabadalmazott vizsgálati ablakban
- Érintő irányú (longitudinális) és transzverzális szeletelés az állkapocs bármely területén
- Kép konfigurációk és szeletek kiválasztása - például klasszikus radiológiai szeletek három síkban

Megbízható implant tervezés
- Zavartalan átlépés a GALAXIS diagnosztikai szoftverből a GALILEOS implant tervező szoftverbe
- Az egész kép elforgatható az implant tengelye körül, így gyors és megbízható megfigyelést biztosítva az implant tervezéshez

GALILEOS - beépített munkafolyamat

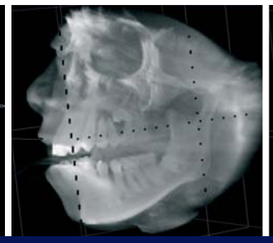
A GALILEOS egy egymáshoz illeszkedő implantológiai rendszer - a kezdeti 3D-s röntgen képtől a fúrási sablonig. Más szóval a GALILEOS versenyképes koncepciót kínál a fogorvosok számára, amely modernizálja a rendelő munkafolyamatait és csúcsminőségű eredményt szolgáltat.

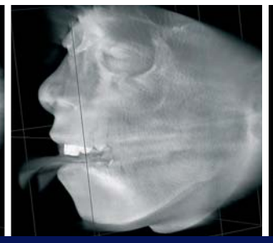
A GALILEOS munkamenet
- Könnyen használható páciens pozícionálási rendszer és rövid felvételi idő
- Gyors rekonstrukció (4,5 perc) a beépített Rekonstrukciós & Vezérlő Egységnek (RCU) köszönhetően
- Tökéletes diagnosztika az intuitív képfeldolgozásnak és megjelenítésnek köszönhetően
- Pontos implant tervezés
- A személyre szabott fúrási sablonok előállítása csupán néhány nap alatt történik a Sirona leányvállalatánál, a siCAT-nél.

GALILEOS















Sirona CADS - Komputerizált Szájsebészet
Eddig a diagnosztika és az implant tervezés időigényes, számos lépésből álló folyamat volt - néhány esetben még egy külső, harmadik személy bevonása is szükséges volt. Ez a folyamat most egyesítésre került - elősegítve az orvos-beteg kapcsolatot.

CAD/CAM RENDSZEREK - CEREC

Helló jövő. Üdvözlet a jelenben.

A CEREC rendszer segítségével készített teljes kerámia pótlások egy 20 éves periódus alatt is helytálltak. A CEREC képességei évről évre, szoftver frissítésről frissítésre bővülnek. A CEREC 3D szofvert könnyű használni és temérdek kifinomult lehetőséget kínál. Különleges figyelmet érdemel a biogenerikus modellező funkció, amely lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy tökéletes és természetes okkluzális felszínt hozzon létre az inlayeken és onlayeken. A CEREC MC XL csiszolóegység szintén új etalont állít fel a pontosság, a sebesség és a csendes működés terén.

CEREC 3, CEREC Chairline és CEREC MC XL - CAD/CAM rendszer fogászati rendelők számára.



CEREC 3 - a moduláris CAD/CAM rendszer a fogászati szék mellett végzett kezeléshez

A CEREC 3 lehetővé teszi a fogorvosok számára, hogy közvetlenül a kezelőszék mellett teljes kerámia inlayeket, onlayeket, héjakat, részleges és teljes koronákat állítsanak elő. A CEREC 3 képfelvevő egység és a CEREC 3 csiszolóegység kábellel vagy vezeték nélkül is csatlakoztatható. A CEREC MC XL csiszolóegység esetén a felhasználó WLAN és LAN csatlakozás közül választhat.

A képfelvevő egységről részletesen
- A képfelvevő egység egy PC-ből, egy flat monitorból, egy csúcspontosságú 3D-s mérő kamerából és egy mikroprocesszor vezérlésű képfelvételi kártyából áll
- A képfelvevő egység mobil kezelőszék melletti kommunikációs rendszerként is alkalmazható (pl. az opcionális SIROCAM intraorális kamerával és/vagy a SIDEXIS röntgen szoftverrel kombinálva)
- Lehetőség van speciális páciens információk futtatására CD-ről és DVD-ről

A csiszolóegységről részletesen
- A finom gyémánt fúrók minimalizálják a csiszolási időt és tökéletes körvonalat készítenek
- A lehető legnagyobb pontosság érdekében az eszközkészlet minden csiszolás előtt ellenőrzésre kerül
- Kifinomult csiszolási vezérlő rendszer biztosítja a kerámia blokkok lehetséges legóvatosabb kifaragását
- A CEREC 3 egység könnyen telepíthető a fogászati rendelőbe



CEREC Chairline - a CEREC mostmár szerves része a Sirona kezelőegységeknek

A CEREC Chairline modul beépítése a Sirona kezelőegységekbe új etalont állít fel a rendszer összeépítés terén. A CEREC Chairline egyesíti a CEREC rendszerek költséghatékonyságát és klinikai előnyeit a Sirona kezelőegységek bizonyított kényelmével és ergonómiájával.

Tökéletes munkamenet
- Kevesebb manuális feladat
- Nagyobb hatékonyság
- Koncentráció a fontosabb dolgokra

Magasszintű ergonómia
- A fogorvos és a páciens mindvégig kényelmesen nézheti a monitort
- A CEREC 3D méri kamera mindig kéznél van
- Az optikai lenyomat a kezelőegység lábkapcsolójával készíthető el

Könnyű kezelés
- A kipróbált kezelőegység vezérlés
- A könnyen használható CEREC 3D szoftver

Kifinomult rendelői környezet és minimális helyigény
- Nincsenek további eszközök a rendelőben
- Minden kábel a kezelőegységben „bújik meg"

A CEREC 3 feldolgozási lépések
1. *A 3D mérő kamera segítségével optikai lenyomat készítése*
2. *A CEREC 3D szoftverrel a pótlás megtervezése*
3. *A megfelelő kerámia blokk kiválasztása (különböző méret és színválaszték áll rendelkezésre)*
4. *A teljesen automatikus csiszolási folyamat elindítása (4-10 perc)*
5. *Az oldalsó és felső felszínek ellenőrzése, polírozás és/vagy individualizáció elvégzése, majd az elkészült pótlás behelyezése*

Pontos, gyors és csöndes - CEREC MC XL.



A bizonyított CEREC 3 csiszológép, vagy a csúcsminőségű CEREC MC XL - a választás az Öné

Páratlan pontosság
A CEREC MC XL mintaszerű, ± 25 m-os pontossággal dolgozik - ideális az Ivocalr Vivadent által gyártott e.max CAD LT-ből történő teljes kerámia őrlő korona készítésére. A bennük rejlő mechanikai erőnek köszönhetően ezek a koronák a hagyományos ragasztási módszerrel is behelyezhetők.

Rövidebb csiszolási idő
A CEREC MC XL segítségével individualizált szimpla fog és kvadráns pótlás is készíthető közvetlen a kezelőszék mellett, egyetlen vizit alkalmával. A skála magában foglalja a teljes kerámia koronákat és a VITA CAD-Temp-ből készült hidakat.

Rendkívül könnyű használni
A csiszolókamra színes megvilágítása és az egyértelműen felépített menürendszer folyamatosan tájékoztatja Önt a csiszolási folyamat aktuális állapotáról. Továbbá kiemelendő: LAN- és WLAN-kompatibilitás; hálózatképesség; könnyű blokk befogatás (nincs szükség szerszámra); elképesztően halk.

A jövőre felkészítve
A CEREC MC XL-t úgy tervezték, hogy eleget tegyen a komputerizált fogászat jövőbeni fejlesztéseinek is - ilyenek például hosszúívű ideiglenes hidak és a kezelőszék mellett készülő implant sablonok.

Abszolút megbízhatóság
A CEREC MC XL rendelhető egy opcionális másodlagos motorkészlettel is. Abban az esetben, ha az egyik gyémánt fúró eltörik, a gép a felhasználó beavatkozása nélkül is folytathatja a csiszolást.

A választás az Öné
A bizonyított, versenyképes árral bíró CEREC 3 csiszolóegység... Vagy az új CEREC MC XL, amely még több lehetőséget és még könnyebb használatot kínál.









CEREC 3, CEREC Chairline és CEREC MC XL - CAD/CAM rendszer fogászati rendelők számára.



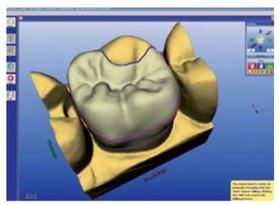




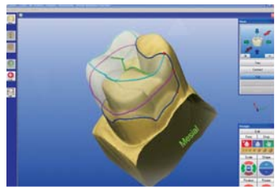
CEREC 3D - a szoftver a CEREC-hez

A CEREC 3D életre kelti terveit! Az elképesztő 3D tervező szoftver alapja az „amit látsz, azt kapod"-alapelv. Mindenegyes apró részlet különböző szögből megtekinthető a számítógép monitorán. A pótlás beillesztése a szomszédos fogak és az antagonista közé gyerekjáték. CEREC 3D - a mindig tökéletes eredményhez vezető út.

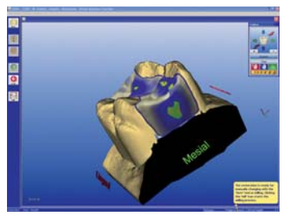
- A direkt 3D megjelenítés leegyszerűsíti a tervezést
- Rendkívüli pontosság az optimalizált képfeldolgozó funkciók és a preparációs határ automatikus érzékelésének köszönhetően
- Pontos proximális illeszkedés az érintkezési pontok automatikus érzékelésének és az érintkezési erősség pontos beállításának köszönhetően
- Az okkluzális felszín anatómiai tervezése az antagonistához mérten
- Teljes kvadráns gyors kezelése a többszörös kép megjelenítésnek és mindenegyes pótlás egymás utáni elhelyezésének köszönhetően
- Teljes bizalom a végeredményben a realisztikus 3D megjelenítésnek, a csiszolási szimuláció funkciónak és a látható figyelmeztetésnek köszönhetően, amely akkor kerül kijelzésre, ha a falvastagság eléri a kritikus minimális értéket
- A „Master mode" gondoskodik a komplex hátsó és elülső pótlásokról



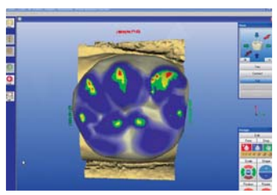
A biogenerikus fog modell optimális okkluzális felszínt generál.



Sokrétű tervezési lehetőségek a Master Mode-ban.



Az érintkezési erősség és kiterjedés beállítása



Az antagonista figyelembe vétele (statikus és dinamikus okklúzió).

CEREC 3D - tökéletes inlayek, onlayek, koronák és héjak

A CEREC 3D szoftver segítségével éppoly könnyen és költséghatékonyan készíthet koronákat, mint inlayeket. Az inlayek, onlayek és koronák automatikusan beillesztésre kerülnek a szomszédos fogak és az antagonsita közé. A pótlás megtervezése egyszerű feladat. Mindig számíthat a tökéletes eredményre.

Gyors és egyszerű

- A proximális érintkezés pontos pozícionálása
- Az okkluzális felszín automatikus kiszámítása
- Tökéletes eredmény a kiterjedt fogászati adatbázis forrásnak köszönhetően
- Csökkentett csiszolási idő (akár 40%-kal is)

A CEREC természetesen a vizsgálatoknak egyik leginkább alávetett fogászati eljárásnak számít - mint azt a számos klinikai tanulmány és a világszerte megjelenő tudományos újságcikkek is bizonyítják. 18 év után a kezelőszék mellett készült CEREC inlayek és onlayek 84,4%-a ép és működik. A kötőanyaggal rögzített inlayek és onlayek esetében a siker aránya 10 év elteltével 90 és 95% közé tehető. A körülbelül 5.000 pótláson végzett utólagos vizsgálatok azt mutatják, hogy túlélési arányukat tekintve a CEREC pótlások felérnek legalább az öntött arannyal - és egyértelműen lekörözik a kompozit tömőanyagokat.

A legfontosabb megállapítások röviden:

Tény: Több, mint 20.000 CEREC felhasználó van világszerte.
Tény: Több, mint 15 millió CEREC pótlást készítettek már.
Tény: Tíz év elteltével a CEREC inlayek és onlayek 90-95%-os túlélési arányt mutatnak
Tény: Öt év elteltével a CEREC koronák túlélési aránya 95-97%.
Tény: Kilenc év elteltével a CEREC héjak lenyűgöző, 94%-os túlélési aránnyal büszkélkedhetnek.

CEREC blokkok - az eredeti újrafogalmazása

Az új CEREC Blokkok ideálisak a kezelőszék melletti alkalmazásra. Könnyen polírozhatók és rendkívüli, zománcszerű hatást érnek el. A nagyfokú átlátszóságnak és az úgy nevezett „kaméleon hatásnak" köszönhetően tökéletesen beilleszkednek a szomszédos fogak közé. A CEREC Blokkok polikróm (PC) változata speciálisan rétegelt, hogy még jobban hasonlítson a természetes fog zománcára, dentinjére és fognyakára - ideális elülső és hátsó koronák faragásához. Végül, de nem utolsó sorban az új CEREC árnyalat rendszer egyesíti a VITA Classical egyszerűségét és a Vita 3D Master változatosságát.

	S0-M (0M1C)		
	S1-M (A1C)		
S2-T (1M1C)	S2-M (1M2C)	S2-O (A2C)	S2-PC (1M2C)
S3-T (2M1C)	S3-M (2M2C)	S3-O (A3C)	S3-PC (2M2C)
S4-T (3M1C)	S4-M (3M2C)	S4-O (3M3C)	S4-PC (3M2C)
	S5-M (4M2C)		

Vegye figyelembe, hogy az itt látható árnyalatok nem fedik tökéletesen a valóságot.

A 12 CEREC Blokk hat különböző árnyalatban - S0-tól (színtelen) az S5-ig (sötét) - és három különböző átlátszóságban (átlátszatlan, közepes, áttetsző) rendelhető. Továbbá három polikróm CEREC PC Blokk elérhető.



CAD/CAM RENDSZEREK - inLab

Mérföldkő a siker útján.

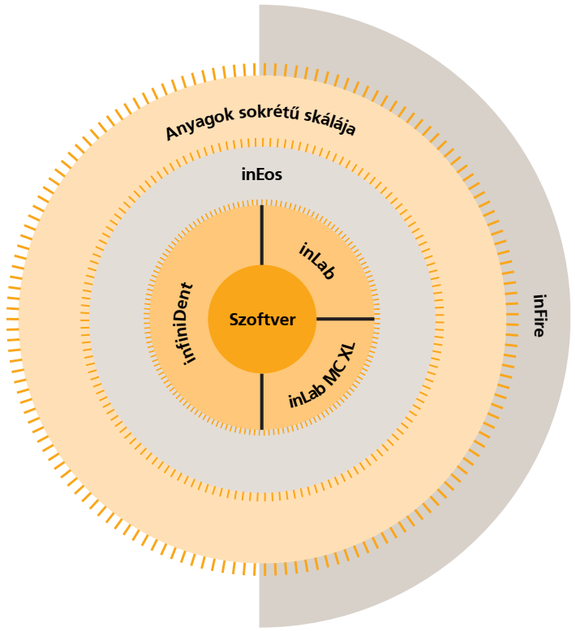
Az inLab a rugalmasság és hatékonyság szinonímája. A hardvert, a szofvert és az infiniDent gyártó szolgáltatást egyesítve egy megbízható alkotóelemekből felépített, finoman hangolt rendszert kapunk. További előnynek számít, hogy az inLab változó igényeivel együtt képes fejlődni. Például elkezdheti egy inEos szkennerrel, és lépésről lépésre kialakíthat egy teljesen független belső CAD/CAM rendszert. Ebben a felállásban az inLab 3D szoftver kulcsfontosságú szerepet játszik. Könnyű használni és mondhatni az anyagok és klinikai beavatkozások végtelen skáláját képes kezelni.

inLab MC XL, inLab, inEos és inFire - a moduláris labor rendszer



Változatosság speciális igényekre szabva

Amit az inLab rendszer kínál:
- Szoftver a klinikai beavatkozások széles skálájához
- Szabadon kombinálható hardver elemek
- Anyagok széles skálája (kerámiák, műanyagok, fémek)
- Lehetőség a Sirona központi gyártóműhelyének igénybe vétele





inLab MC XL - a professzionális csiszolóegység fogászati laborok számára

Az inLab MC XL csiszolóegység pontosan fogászati laborok igényeihez került megtervezésre. Rendkívüli pontossággal és sebességgel dolgozik és óriási csiszoló kapacitással bír. Mivel a klinikai beavatkozások teljes skáláját képes kezelni, az inLab MC XL nagymértékben hozzájárul a profit termelés növeléséhez.

inLab MC XL: az előnyökről röviden
- Kapacitás: Mostmár akár max. 85×40×22 mm kerámia blokk is kifaragható
- Termelékenység: Például 4 egység cirkónium oxid kiőrlése csupán 30 perc alatt történik
- Az inLab MC XL példátlan pontossággal (± 25 µm) dolgozik függetlenül a megadott klinikai beavatkozástól és anyagtól
- Ideális nagy méretű laboratóriumokba: A négymotoros konfigurációt 24 órás üzemeltetésre tervezték. Ha egy gyémántfúró tönkremenne, a másik motor automatikusan befejezi a csiszolási műveletet.



inLab - az első lépés a belső CAD/CAM rendszer kialakításához

Az inLab a belső CAD/CAM rendszer olcsó alternatívája. Saját beépített szkennerével ez a kis csiszolóegység határozott előnyt kínál a pontosság, a költséghatékonyság és a felhasználóbarátság terén. Mi több, az inLab rendszer fejleszthető és egyfajta befektetésként is működik.

inLab: az előnyökről röviden
- A kapcsolat nélküli szkennelő rendszer pontos eredménnyel szolgál
- Optimális pontosság: a szkenner és a csiszolófejek ugyanazon a tengelyen helyezkednek el
- Az iker gyémántfúrók a finom szerkezeteket a legrövidebb idő alatt képesek megalkotni
- Az „Érzékeny Érintés Kontroll" bemér és korrigál bármilyen pontatlanságot, mielőtt a csiszolóegység megkezdi a faragást
- A beépített vízhűtő rendszer megelőzi a kerámia anyagok bármilyen mértékű károsodását



inEos - a külső szkenner

Az inEos szkenner különböző modellek (szimpla fog, bevágott modell, állkapocs modell) egész skáláját képes beolvasni, mindössze 10 másodperc alatt. A beszkennelt képek azonnal megjeleníthetők a számítógép monitorán.

inEos: az előnyökről röviden
- **Az olcsó lépés a CAD/CAM technológia felé**
  A Sirona bensheimi gyártóműhelyével való együttműködés nem is lehetne ennél egyszerűbb. Először beolvastatja a szükséges adatokat az inEos szkennerrel. Majd megtervezi a pótlást a kifinomult inLab 3D szoftver segítségével és feltölti az elkészült tervet infiniDent webportálunkra. Néhány nap alatt legyártjuk a pótlást és visszajuttatjuk Önnek.
- **Optimalizált munkafolyamat**
  Ha szert tesz az inEos szkennerre, használhatja az inLab rendszert kizárólag csiszolásra, így tulajdonképpen megduplázva teljesítményét. Ezzel a kombinációval gyorsabban dolgozhat és egyáltalán nem lesz szükség a gipsz modellek duplikálására.



inFire - a költséghatékony égető kályha

Az inFire magas hőmérsékletű kályha tökéletesen kiegészíti az inLab rendszert. Az inLab rendszerben kifaragható összes kerámia váz - beleértve az inCoris AL-t és az inCoris Zl-t - kiégetésére tervezték.

- Nagy kapacitású kamra - két tégelyt egymásre helyezve megduplázhatja kapacitását.
- Kis méret és minimális helyszükséglet
- Előre megadott programok minden népszerű égetést igénylő kerámiához
- Egyértelmű kijelző struktúra és könnyen megérthető menürendszer
- Gazdaságos - az égetési folyamat éjszaka is végezhető



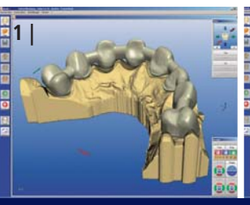
inLab 3D - intuitív és biogenerikus

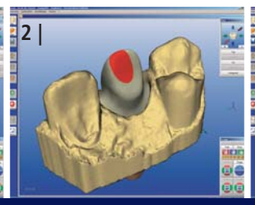
Az inLab 3D szoftver 3.00 verziója sok értékes időt takarít meg - az intuitív menü és parancs struktúrának, a biogenerikus fogmodellezési funkciónak, és a tervezési lépések számában történ csökkenésnek köszönhetően. Az inLab 3D szoftver a klinikai beavatkozások (a korona leplezéstől a pillérezésig) és anyagok (szűrt kerámiák, cirkónium oxid, polimerek, nem nemesfémek) egyedülállóan széles skáláját képes kezelni.

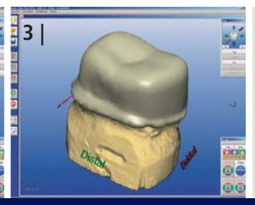
1 | Automatikus elemzés
Csupán néhány kattintással megadja a preparációs határokat. A szoftver pedig automatikusan elkészíti a megfelelő pótlási javaslatot.

2 | Természetes inlay javaslatok
A biogenerikus modellező funkció ehhez a többezer természetes fogmintát tartalmazó adatbázist veszi igénybe. A pótlás tervezet foylamatosan módosítható mindaddig, míg tökéletesen nem illeszkedik a fogmaradványba.

3 | Összetett híd felosztás
A behelyezési tengely kritikus faktor a híd tervezés során. A szoftver automatikusan érzékeli és jelzi a potenciális alámetszéseket.









infiniDent* - a Sirona központi gyártóműhelye

A bensheimi infiniDent műhellyel való együttműködés egyszerű, és lehetőséget nyújt számos feldolgozási lépés kihelyezésére:

1 | Szkennelés
Beszkenneli a modellt (az inEos rendszer vagy az inLab, vagy inLab MC XL rendszerbe beépített szkenner segítségével) és megtervezi a pótlást.

2 | Feltöltés
Ezután belép a www.infiniDent.de weboldalra, beírja jelszavát (az új felhasználóknak előbb regisztrálniuk kell) és feltölti az adatokat. Ez csak néhány egérkattintás.

3 | Előállítás
Az adatok ellenőrzése után a pótlás számítógép-vezérlésű csiszolóegységek vagy lézer égető rendszerek segítségével legyártásra kerül. Ezt minőségellenőrzés követi, majd visszaküldik a terméket az ügyfélnek. A teljes előállítási folyamat csupán három munkanapot vesz igénybe.

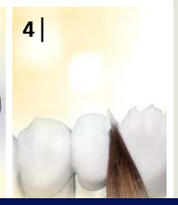
4 | Befejezés
A többi Önön múlik. Kézügyességét használva elvégezheti az utolsó simításokat a pótlás tökéletesítéséhez.

** Egyelőre nem minden országban elérhető a szolgáltatás.*











inCoris - a tökéletes anyagok az inLabhoz

inCoris Zl (cirkónium oxid)
Az inCoris Zl egy előárnyalt, csúcsminőségű kerámia anyag. Alapul szolgál a különösen hosszú ívű várzak elkészítéséhez, melyek megfelelnek a legmagasabb esztétikai igényeknek. További meggyőző érvek: rendkívül hosszútávú stabilitás, nagy pontosság, kitűnő biokompatibilitás, kiemelkedően hosszú élettartam, kiváló törés ellenállás, plusz egyszerű és egyenletes megmunkálhatóság.

inCoris AL (alumínium oxid)
Az inCoris AL olcsó, igen erős kerámia anyag. Az inCoris Zl-hez hasonlóan a váz az égetés során nyeri el a kívánt méretét, sűrűségét és mechenikai erejét. Jó megmunkálhatóságának köszönhetően égetés utáni állapotban és természetes csontszínű árnyalatban az inCoris AL ideális anyag teleszkóp koronák készítésére.

inCoris AL
F0.7

inCoris Zl

F0.5 (világosabb, mint az LL1)	F1 (LL1)	F2 (LL2)	F3 (LL3)	F4.5 (LL4 és LL5 között)

Vegye figyelembe, hogy az itt látható árnyalatok nem fedik tökéletesen a valóságot.

Az inCoris Zl öt árnyalatban rendelhető. Az inCoris AL az F0.7 árnyalatban (a csontszínnek felel meg) rendelhető. Az előárnyalt inCoris blokkok időt és pénzt takarítanak meg Önnek, egyenletes minőséget nyújtanak és nincs szükség árnyaló oldatokra és bélésre.

RTS-RIEGERTEAM.DE







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

Szeretne többet megtudni a Sirona termék portfolióról?

Részletes információs anyag rendelhető a prospektusban szereplő minden termékre.
A megrendeléshez kérjük,használja ezt a fax válasz űrlapot, vagy lépjen kapcsolatba velünk telefonon, vagy e-mailben.

Igen, szeretnék többet megtudni a Sirona termék portfolióról.

☐ Kérem, küldjenek részletes leírást az alábbi termékekről:

Termék kategória	**Termék neve**	**Személyes adatok**
☐ Kezelőegységek		Név
☐ Kézidarabok		Cég
☐ Higiénia rendszerek		Cím
☐ Röntgen rendszerek		Város, irányítószám
☐ CEREC		Tel./Fax
☐ inLab		E-mail
☐ **Szeretnék találkozni egy meghatalmazott Sirona kereskedővel.**		Meghatalmazott Sirona kereskedőm

A Sirona termékek kizárólagos magyarországi forgalmazója:
GlobDent Kft szerviz 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.