

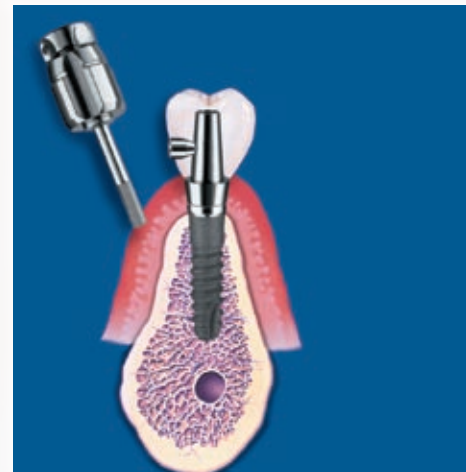
# IMPLANTOLÓGIA A TELJESSÉG IGÉNYÉVEL!

- IMPLANTOLÓGIAI NAVIGÁCIÓS RENDSZER
- RÖNTGEN- ÉS FÚRÓSABLON KÉSZÍTÉS
- IMPLANTÁTUMOK – IMPLA™ AZ EREDETI
- CSONTPÓTLÓK
- SEGÉDANYAGOK
- MŰTŐLÁMPÁK
- ESZKÖZ- ÉS TEREM-STERILIZÁTOROK
- DIÓDALÉZER
- SZOLGÁLTATÁSOK



IMPLA™

Az eredeti



Realtrade

SCHÜTZ  DENTAL  
GROUP

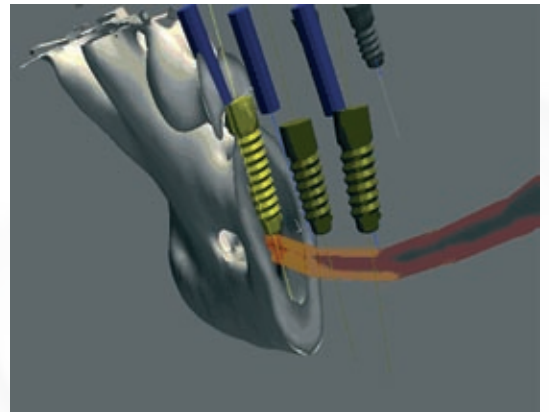
# TERVEZÉS, PÓTLÁS ÉS DOKUMENTÁLÁS A BIZTONSÁGOS JÖVŐÉRT

**IMPLA™ 3D tervezőszoftver**, mely lehetővé teszi a dokumentált minimálinvazív implantálást! A rendszer a CT és DVT adatok előnyeit kihasználva tervezi meg háromdimenziósan, tizedmilliméternyi pontossággal a pótlást. Ugyanolyan precizitással ad adatokat a vezetett implantációhoz mélységi stoppal, figyelembe véve a nyálkahártya vastagságát is. A háromdimenziós megjelenítés és a Hounsfield-index alapján színezett csontállomány megkönnyíti az implantátum kiválasztását az adatbankból.

Az **IMPLA™ 3D rendszer** adatbázisa nyitott, a legtöbb kereskedelmi forgalomban lévő implantátumot már tartalmazza, illetve igény szerint individuálisan bővíthető.

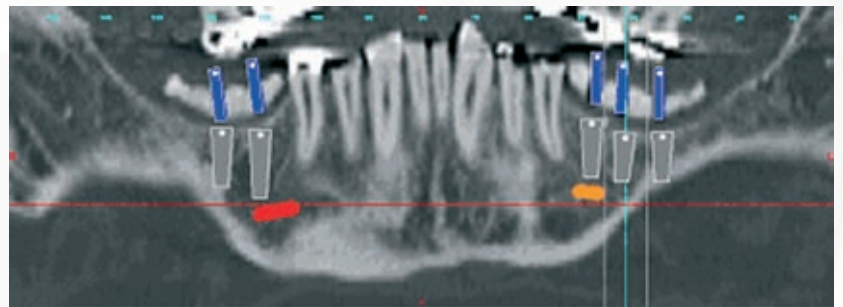
Az **IMPLA™ 3D rendszer** tartalmaz egy nagyértékű, technikailag modern Toshiba laptopot a programozott **IMPLA™ 3D tervező szoftverrel**.

A szoftver után további használati, illetve licence díjat nem kell fizetni. **IMPLA™ 3D szoftver** bármilyen Dicom 3.0 adatot konvertálni tud.



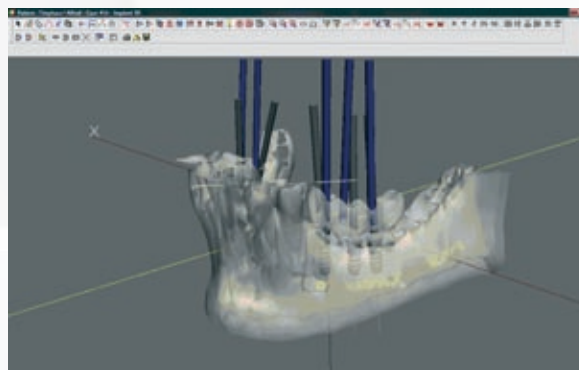
A szájsebészeti tapasztalat és a fogtechnikai ismeretek legmagasabb szintű összehangolása segíti a tökéletes munkát. A szoftver a protokoll kinyomtatásával a fogtechnikus számára is egyértelmű adatokat nyújt a fúrósablon elkészítéséhez.

Az **IMPLA™ Position System** a pontos adatátvitelt biztosítja a megtervezett adatokról a fúrósablon készítő rendszerre. A fúrósablon sterilizálható anyagból készül, és így válik teljessé ez az innovatív rendszer.



## Előnyök első látásra:

- **Hiánytalan, pontos dokumentálás**, amellyel Ön védheti magát egy esetleges műhibaper során
- **Pontos térbeli adatokkal** mérhető navigáció figyelembe veszi az anatómikus struktúrákat (sinus, nervus alveolaris inferior) és a csontállományt tizedmilliméternyi pontossággal. A CT és DVT adatok **lényegesen több információt** nyújtanak, mint a hagyományos panorámaröntgenek.
- Növeli páciensei bizalmát az implantológia iránt: A tervezés **jól bemutatható** a páciensnek, **jobban szemléltethető**k a szükséges beavatkozások és azok vonzatai.

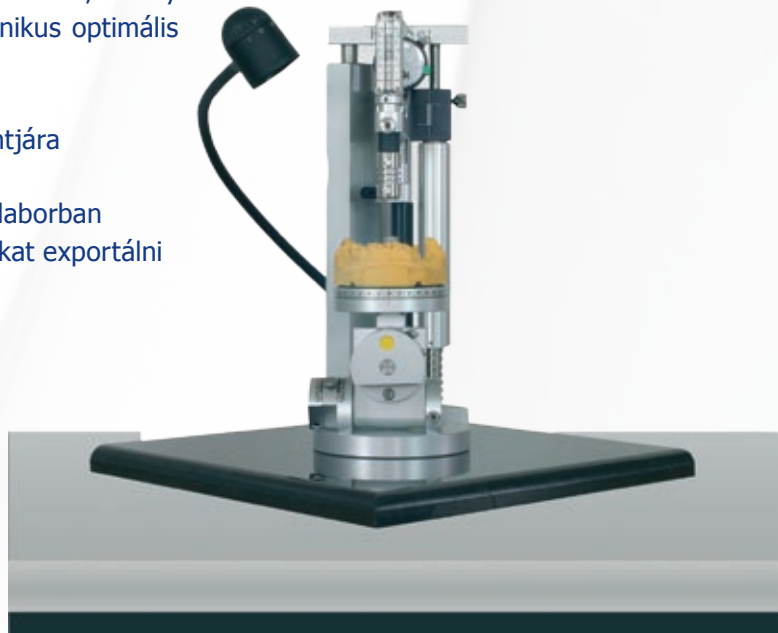


- **Tervezési biztonság és lerövidült beavatkozási idő**, előre tervezhető implantátum felhasználás. Lényegesen csökkenti az Ön raktározási költségeit.
- **Optimális együttműködés** a praxis és a megszokott labor között, amellyel így **időt és pénzt takaríthat meg** a fúrósablon készítésénél.
- **Implantálás és ideiglenes pótlás behelyezése egy ülésben.**
- Nyitott és individuálisan bővíthető **implantátum adatbank**
- E-mail küldhető a programból
- **Hotline vonal** a Schütz Dental németországi központjában

# IMPLA™ 3D FÚRÓSABLON KÉSZÍTÉS EGYSZERŰEN

Azonnali előnyök:

- Sterilizálható fúrósablon készítése a fogorvos által megtervezett implantátumhelyek alapján
- A referenciafuratokkal ellátott röntgensablont vesz át, amely megfelelő alapot nyújt a fogorvos és a fogtechnikus optimális együttműködéséhez a pótlás készítésénél
- A szuprakontstrukció precíz tervezése
- A provizórium elkészíthető az implantálás időpontjára
- A kezelés optimális lefutása
- Premium szolgáltatás mind a praxisban, mind a laborban
- Nyitott rendszer, amely képes szabad STL-adatokat exportálni



Magyarországi szaktanácsadás és referencia: Dentomix Kft,  
DentomiX-RAY 3D fogászati röntgen diagnosztikai centrum  
Dr. Csigi Tamás, 1024 Budapest, Moszkva tér 4. fszt. 1.

E-mail: [csigi@t-online.hu](mailto:csigi@t-online.hu), web: [www.dentomix.hu](http://www.dentomix.hu)

Tel.: +36 1 316 5087 mobil: +36 20 946 3463

Szolgáltatásai:

- 3 dimenziós CT készítése
- implantátum tervezés IMPLA™ 3D rendszerrel
- 3 dimenziós implantációs fúrósablon készítés



# IMPLA™- AZ EREDETI

## 40 ÉVES TAPASZTALAT FORMÁLTA AZ IMPLA™ RENDSZERT MESTERIVÉ



Az IMPLA™ rendszer minden, a modern implantátumrendszerekkel szembeni követelményt kielégít

Az IMPLA™ egy kónikus, titán csavarimplantátum rendszer, mely figyelembe veszi az anatómiai adottságokat, és csaknem minden indikációs területre alkalmazható. Számos tanulmány és hosszú idejű vizsgálat bizonyítja kiváló klinikai alkalmazhatóságát.

Mindhárom klinikailag fontos átmérővel, és öt hosszúsági méretben készül.

A rendszer kiegészül a klasszikus Prof. Dr. Brenner csavarokkal is.



### Az IMPLA™ rendszer előnyei

- Egyedülállóan hosszú klinikai tapasztalat
- nagy primer stabilitás, rövid beépülési idő
- bimodális felszín (homokszórt és savazott)
- speciális érdesség a gyors csontképződés érdekében
- kónikus kialakítású nyaki rész
- No touch system csomagolásban szállítva. A steril csomagolás tartalmazza a szerelt behelyező csapot. Biztonságosan adaptálható a furatba, nincs szükség a nem steril környezetben történő szerszámadaptálásra.
- Színkódolt rendszer. Az implantátumok és a sebészeti szerszámok egységes színkódolásával elkerülhetők a téves sebészeti műveletek.
- Hexagonális, nagy stabilitást és csavarbiztonságot jelentő Tube-in-tube kötésrendszer.
- Optimálisan illesztett titán, cirkonoxid és mágneses felépítményrendszerek
- Gyógyulási zárócsavart a csomagolás tartalmazza





### ergänzte Übersicht Implantate / Impla extended scheme Stand: 01.09.2006

Implantatlänge / Implant length	Implantatdurchmesser / Implant diameter		
	△ Ø 3,3 mm	○ Ø 4,2 mm	□ Ø 5,3 mm
Kon. Schraubimplantat con. tapped implant 9,5 mm		635021	635043
Kon. Schraubimplantat con. tapped implant 11,5 mm	635033	635022	635044
Kon. Schraubimplantat con. tapped implant 13,0 mm	635030	635020	635039
Kon. Schraubimplantat con. tapped implant 14,5 mm	635034	635027	635045
Kon. Schraubimplantat con. tapped implant 17,5 mm	635035	635028	

Implantátumok  
mérettáblázata

Nach Professor Dr. Benner,  
Universität München

8,5 mm, Art.-Nr. 635048  
10,5 mm, Art.-Nr. 635049  
12,5 mm, Art.-Nr. 635050

Ø 5,3 mm

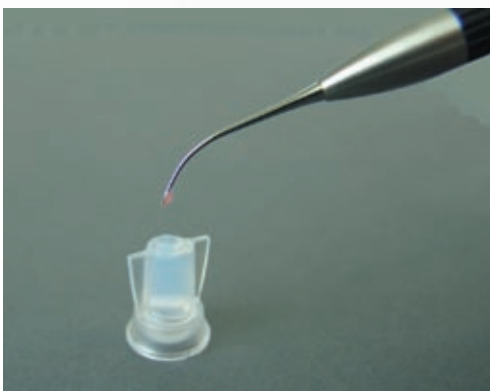


#### IMPLA™ SEAL

Számos tanulmány bizonyítja, hogy az implantátum és a felépítmény mikronnyi réseibe betelepülő csírák és baktériumok az implantátumok mintegy 15%-ának elvesztését okozzák (periimplantitis). Nem beszélve a kellemetlen szájszagról.

Az Impla™ Seal zselé önkötő, a polimerizáció során ecetsavat termel, mely csíramentesíti az illesztéseket. Polimerizáció után légmentes illesztést biztosít. Felépítménycsere esetén egyszerűen, egylépésben eltávolítható.

Kiszerezés: 0,5ml fecskendőben,  
10 adagolókanüllel.



# IMPLANTOLÓGIA MÁS MEGVILÁGÍTÁSBAN

## MAGAS MŰSZAKI SZÍNVONALÚ MŰTŐLÁMPÁK MINDEN IGÉNYRE

A német Berchtold cég nagy választékából implantológiai célra rendkívül kedvező ár/érték arányra tekintettel a Berchtold Chromophare D540 hidegfényű lámparendszert javasoljuk.



Kisebbs fényigény esetére javasoljuk a Berchtold D300 típust, amelynek alapadatai:

Berchtold Chromophare D300	
Fényerő	50.000 Lux
Színhőmérséklet	4300K°
Megvilágított terület	Ø 14 cm

Berchtold Chromophare D540	
Fényerő	145.000 Lux
Színhőmérséklet	4300K°
Fényerőszabályzás	70.000-145.000 Lux között
Megvilágított terület	Ø 17-28 cm

## LÉZERTECHNIKA A SZÁJSEBÉSZET SZOLGÁLATÁBAN

A Schütz Dental WDL 6 és WDL 2,5 típusú fogászati célú diódlézerei minden szájsebészeti beavatkozást megkönnyítenek. Természetesen alkalmasak valamennyi hagyományos szövetsebészeti kezelési eljárásra is.

Alapadatok:	WDL 6	WDL 2,5
Teljesítményfelvétel:	100W	100W
Méret:	375/280/120mm	375/280/120mm
Súly:	5kg	5kg
Belső léghűtés:	igen	igen
Hullámhossz:	980nm (+/- 10nm)	980nm (+/- 10nm)
Max. kimenő teljesítmény:	6W	2,5W
Üzem mód:	Tartós vagy pulzus	Tartós vagy pulzus
Optikai csatoló :	200µm, 300µm üvegszál-optika	200µm, 300µm üvegszál-optika



TOVÁBBI SZOLGÁLTATÁSUNK:

CIRKON ÉS CR-CO FÉMVÁZAK KÉSZÍTÉSE CAD/CAM TECHNOLÓGIÁVAL

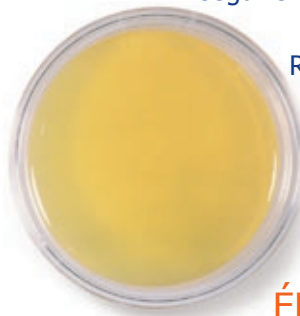
Információ: [www.pannon-laser.hu](http://www.pannon-laser.hu), [pannonlaser@chello.hu](mailto:pannonlaser@chello.hu)

Tel/Fax: +36 1 784 9477 mobil: +36 30 536 8585

**PANNON**  
LASER  
CAD & CAM CENTRUM

# A BIZTONSÁG ELSŐDLEGES FORRÁSA: HELYISÉG ÉS ESZKÖZ-STERILIZÁLÁS

...Ön minden esetben biztos lehet magában? ...mindenhol letöröltem? ...elegendő mennyiségű fertőtlenítő szert használtam? ...teljesen tiszta törlőkendőt használtam?



Rendelőjét naponta kórokozók milliói terhelik, és képeznek kiszámíthatatlan veszélyforrást. A megszokott és időigényes manuális fertőtlenítési módszerek túlságosan sok hibalehetőséget rejtenek magukban. A körkörös mozdulattal végzett tevékenység szétterítheti a baktériumokat és csírákat az egész helyiségben. Egy tanulmány bizonyította, hogy a legalaposabb fertőtlenítési eljárás ellenére is a praxisok 42%-ban extrém magas a fertőzöttség.



## ÉREZZE MAGÁT, CSAPATÁT ÉS PÁCIENSEIT BIZTONSÁGBAN!

A Schütz Dental GmbH **SeptProtection™** teremfertőtlenítő rendszere megbízható védelmet nyújt Önnek. Helyiségi gombnyomásra az éjszaka folyamán csíramentessé válnak.

A **SeptProtector™** készülék extrém finom fertőtlenítőpárával telíti a helyiséget, annak legeldugottabb szegletéig. Egy berendezés max. 450m<sup>3</sup>-es helyiséget tud fertőtleníteni.

A berendezés **SeptProtectoI™** magas hatékonyságú fertőtlenítőszerrel használ. A fertőtlenítőszer hidrogén-peroxid tartalmából kiváló nascentoxigén feltöri a csírák biofilmjét



és megnyitja az utat az ezüsttartalomnak, amely így akadálytalanul öli meg a baktériumokat és vírusokat. A hatás kiterjed a gramnegatív és grampozitív baktériumokra (beleértve a légionáriusokat is), aerob spóráképzőkre, élesztő és penészgombákra, valamint a legfontosabb humánpatológiai vírusokra (pl. herpesz, hepatitisz, HIV, influenza).

A 3M cég **B170N Pro** típusú B-kategóriás sterilizátora és kiváló minőségű csomagoló anyagai teljes rendszerű megoldást kínálnak Önnek a sterilizálás teljes folyamatára. A 3M autoklávja minden igényt kielégít a biztonság, az esztétika és a rugalmasság területén. A számos programlehetőség különböző anyagok sterilizálását teszi lehetővé. A vákuum-, a hőmérséklet-beállítás, a sterilizálási és szárítási idő megfelelő kombinálásával biztosan megtalálja



az Önnek szükséges programot. A sterilizátor különleges módon az egész sterilizálási folyamat alatt ellenőrzi a beállított paramétereket és bármilyen hibalehetőség esetén, jelzi azt Önnek. Ezzel is garantáljuk Ön és páciense biztonságát!

### B-KATEGÓRIÁS STERILIZÁTOR ELŐNYEI:

- 17 perces 134 °C gyorsprogram,
- Megfelel a legszigorúbb, EN 13060:2002 EU szabványnak (B-kategória),
- Nem csak az apró műszerek férnek el, mert a munkatér 17 literes (10 liter hasznos tér),
- Többféle anyag sterilizálható a frakcionált vákuum-rendszernek, és a programok széles skálájának (11 beállítható és 4 előre beállított) köszönhetően,
- Idő és munkaerő takarékoság,
- Automata-ellenőrzésű zárrendszer,
- Könnyen kezelhető magyar nyelvű szoftver.
- 1 éves cseregarancia, hazai szervizhálózat!

# CSONTPÓTLÁS ÉS LENYOMATVÉTEL EGYSZERŰEN

Az **easy-graft™** egy újszerű biológiai teljesen felszívódó, szintetikus beta-tricalciumfoszfát csontpótló anyag. A polylactid bevonatú granulátum egy u.n. biolinker anyaggal aktiválható, közvetlenül a defektusba applikálható. A szituban percek alatt megköt. Porózus ám stabil csontpótlót képez. Membrántechnikát nem igényel. Az easy-graft™ lehetővé teszi a csontdefektusok legegyszerűbb és leggyorsabb kezelését a paradontológia, a szájsebészet, az implantológia területén és a foghúzás után.

<b>EASY-GRAFT™ 150</b>
szemcsemérete: 500-630µm
3x0,15ml
6x0,15ml

<b>EASY-GRAFT™ 400</b>
szemcsemérete: 500-1.000µm
3x0,4ml
6x0,4ml

RootReplica Implant gyökérpótló készlet három implantátummal, lenyomatanyaggal, 3 szikével, Bioanyaggal (granulátum és membrán)

RootReplica Equipment Kit Készlet replikátorral, fűtőeszközzel, keverőpisztollyal



- Csontregenerálódás és tökéletes felszívódás a magas tisztasági osztályú beta-tricalciumfoszfát miatt
- Magas belső porozitásnak vércsillapító hatása van, amely elősegíti a sejtképződést és ezáltal a csontképződést
- easy-graft™ 100% szintetikus, teljes mértékben felszívódó, és hónapokon belül a fejlődő csont váltja fel.
- A gyorsan felszívódó polylactid réteg injektálható és formázható masszát hoz létre, mivel a granulátum szemcséi tapadnak egymáshoz.
- A polylactid bevonati réteg baktériumölő hatású
- Nincs szükség membránra
- Kikeményedik a szituban
- Tasakmélység csökkentése akár 2mm-ig
- Szövettanilag bizonyított biokompatibilitás
- A csonttal való közvetlen érintkezés elősegíti a szövetképződést
- A csontképződés a tömőanyag felszívódásával egyidejűleg történik

<b>CALC-I-OSS™ 100%-OS SZINTETIKUS B-TCP GRANULÁTUM STABIL CSOMAGOLÁSBAN</b>
szemcsemérete: 500-1.000µm
3x1,0g
szemcsemérete: 1.000-1.600µm
3x2,0g

## LENYOMATVÉTEL KÉNYELMESEN – WINTRAY™ SZÉTSZEDHETŐ LENYOMATKANALAK



A fogpótlások precizitása az implantológiában elsősorban a pontos lenyomatvételek alapján készített modelltől függ. A műanyag lenyomatvételi kanalak, mindegy, hogy konvencionális vagy egyéni kanálról beszélünk, nem felelnek meg az implantáció támasztotta biomechanikai követelményeknek. A WINTRAY™ lenyomatkanalakkal tökéletes modell készíthető egyetlen ülésben végzett lenyomatvételek után. A WINTRAY™ merev, sterilizálható és újból felhasználható kanalak, amelyek kivehető szegmensekből állnak. Ez Önnek és pácienseinek időtakarékoságot, tökéletes lenyomatminőséget, megnövelt kezelési színvonalat és csökkenő kezelési költséget jelent.

**DS**  
**DENTAL**

Realtrade Kft

Budapest, Hölgly u. 9/b.

Tel.: +36 1 261 6630, 261 2675 Fax: +36 1 261 4348,

E-mail: info@realtrade.hu www.realtrade.hu

**Realtrade**