



OKOS, MÉGIS  
MILYEN EGYSZERŰ.

# OKOS, MÉGIS MILYEN EGYSZERŰ.

Okos, hiszen az önhöz hasonló szakemberek visszajelzéseit, elvárásait valósítja meg. Ők ösztönöztek bennünket, hogy kifejlesszük azokat az áttörő innovációkat, amelyek a CS 9600 CBCT szkennert jellemzik.

Egyszerű, mert olyan, amilyenre önnek, munkatársinak, páciensinek szüksége van.

Az egyik leginkább felhasználóbarát szkennert a piacon, minden vizsgálat során kiemelkedő precizitást biztosítva bárkinek, aki használja.



DICOM  
MOST ELÉRHETŐ

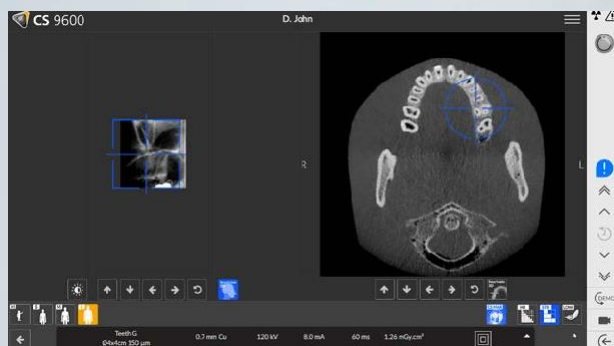
# CSINÁLJA JÓL MÁR AZ ELSŐ ALKALOMMAL IS.

A CS 9600 sok új fejlesztéssel rendelkezik, melyek lehetővé teszik önnek és munkatársainak, hogy már az első próbálkozásakor kiváló minőségű, reprodukálható és precíz felvételeket készítsen, még ha minimális tapasztalatuk is van rendszerrel.



## VIDEÓS PÁCIENS POZICIONÁLÁS

A páciensek elhelyezésében segítenek a kamerák, a páciensről készített élő felvételek az érintőképernyőn láthatóak a könnyű és pontos pozicionáláshoz.



## OKOS TECHNOLÓGIÁK<sup>1</sup>

SmartAuto Pan<sup>1</sup> és a SmartAuto 3D beazonosítja a páciens morfológiáját, hogy automatikusan kiszámítsa a megfelelő expozíciós beállításokat és pályagörbét, vagy hogy pontosan meghatározza a látótér (FOV) pozíciót.



## VIZSGÁLAT BEÁLLÍTÁSA



## PÁCIENS ELHELYEZÉSE



## KÉPMINŐSÉG ELLENŐRZÉSE

## FELHASZNÁLÓBARÁT SMARTPAD

Az intuitív SmartPad és az egyértelmű interfész segíti a felhasználót a vizsgálat teljes folyamatában, egyszerűbbé téve annak követését a képbeállítástól egészen a kép minőségének ellenőrzéséig.

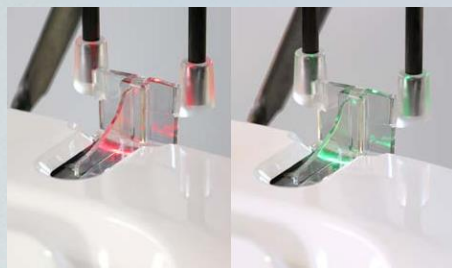
# FELHASZNÁLÓBARÁT. PÁCIENSBARÁT.

A scan-technológiánk mögött meglehetősen összetett innovatív technológia képezi a hátteret. Ugyanakkor ennek alkalmazása a kiváló minőségű és pontos scan-ek készítéséhez már egyszerű. Valójában úgy terveztük a CS 9600-ot, hogy a piacon ma a leginkább páciensbarát, a leginkább felhasználóbarát legyen, a hardvertől a szoftveren keresztül, a tartozékait is beleértve.



## EGYÉRINTÉSES ISMÉTELHETŐSÉG

Egyetlen gomb megérintésével, könnyítve a munkafolyamatot, vegye elő egy visszatérő páciens korábbi röntgen paramétereit, segítve az eltérő időben készített felvételek összehasonlítását.



HELYTELEN

HELYES

## INTERAKTÍV POZICIONÁLÓ TATOZÉKOK

Ezek az eszközök automatikusan figyelmeztetik a felvétel készítőjét, ha a rossz tartozékot használna és egyből javasolja a megfelelőt.



## ÉKSZER TÁRCA

Ez a tálca csökkenti az eltűnt vagy elfelejtett tárgyak, mint például szemüvegek vagy ékszerek eseteit.



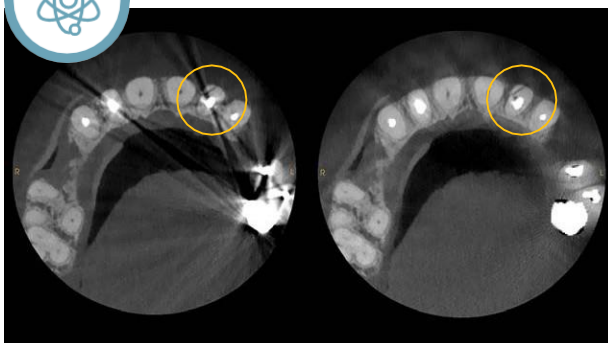


### CS FACE SZKEN<sup>1</sup>

Segít a pácienseinek jobban megérteni a kezelési tervet, mutatva az arc hiteles 3D felvételét és a scan-t, automatikusan egymásra helyezve CBCT képet és 3D modellt.



Exkluziv



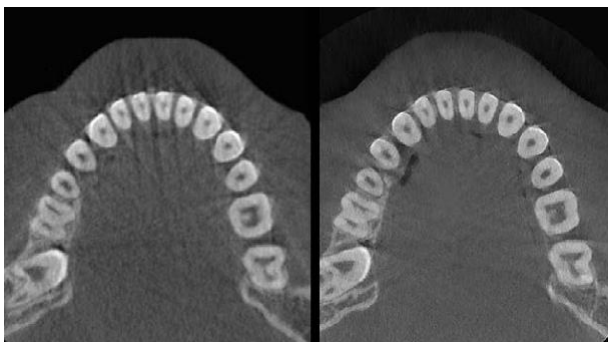
### CS MAR TECHNOLÓGIA<sup>1</sup>

Metal Artifact Reduction (MAR) csökkenti a helyreállítások, implantátumok vagy tömések adta műtermékek megjelenését, megfelelő eszközöket kínál a diagnózis megerősítéséhez, csökkentve a félre értelmezés kockázatát.



### 2D PANORÁMA FELVÉTEL

Kiváló panoráma felvétel készül a szájról és a szinuszokról pár másodperc alatt.



### KÉP MINŐSÉG 120 KV-NÁL<sup>1</sup>

Amint a standard 90 kV-ról a 120 kV-os feszültségre tér át, anélkül, hogy a dózis értéket növelné, a képek minősége drámaian megnő, a műtermékek száma pedig csökken.



Exkluziv

### INTEGRÁLT PÁCIENS SZÉK<sup>1</sup>

Az egyetlen rendszer integrált, eltolható székkal, ami lehetővé teszi, hogy magasabb szintű stabilitást igénylő röntgenfelvételt kényelmesen készítsen.



### ALACSONY DÓZISÚ 2D ÉS 3D FELVÉTELEK

Az alacsony dózisú mód teszi lehetővé, hogy betartsa a „szükséges legalacsonyabb” (ALARA) elvet mind a 2D, mind a 3D felvételek esetén és a 3D felvételeket is látványosan alacsonyabb dózissal jeleníti meg, mint egy 2D-s panoráma felvételt.

# EGY SZOFTVER, AMELY LEHETŐSÉGET TEREMT.

A pontos, kiváló minőségű felvételek nélkülözhetetlenek a páciensek diagnózisához és a kezeléséhez. Éppen ezért alkottunk intelligens szoftvert és digitális megoldásokat, amelyek segítségével ön nem csak többet lát, de többet is tud tenni. A CS 9600-ban benne van az ipar képalkotási és a 3D technológia, ezt egészíti ki egy választható implantátum készlet, a fogszabályzás, a restaurálás és légúti analízis szoftver, segítve önnek, hogy praxisát magasabb igényszintre emelje.

## DIAGNÓZIS

### CS IMAGING

A CS Imaging szoftver 8-as verziója komplex rendszerbe teszi a felvételek teljes platformját, biztosítva az egy-lépéses hozzáférést minden 2D-s és 3D-s felvételhez, továbbá a CAD/CAM adataihoz anélkül, hogy programot kellene váltani.

*CS DICOM Module  
DICOM környezetbe  
történő integrálásához*

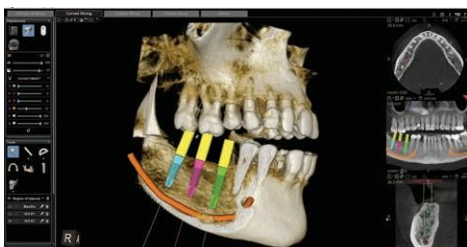


- ▶ Kombinálja egy képernyőn a 2D-s és 3D-s felvételeket egy jobb kezelés tervezésért és esetismertetésért.
- ▶ Használjon erőteljes analízis eszközöket és kép összehasonlításokat, hogy növelhesse a diagnosztikai lehetőségeket
- ▶ Osszon meg egyszerűen adatokat munkatársaival, így megkönnyítve a közös munkát.

### CS 3D IMAGING

A CS 3D Imaging az ipar egyik legkönnyebben használható szoftver felülete, olyan opciókkal és modulokkal rendelkezik, amelyek minden szakterületen segítik a munkafolyamatokat

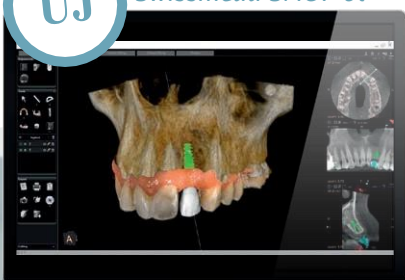
- ▶ Az okos eszközök lehetővé teszik önnek, hogy megtekintse, kezelje és megossza a CBCT volumeneket
- ▶ A széleskörű implantátum könyvtár több mint 70 nemzetközi gyártót foglal magába.
- ▶ A DICOM megfeleléség kompatibilitást biztosít harmadik rendszerekkel.



## KEZELÉSI TERV

ÚJ

*Könnyedén integrálja a Blue Sky Bio-t és a Swissmeda SMOP-ot*



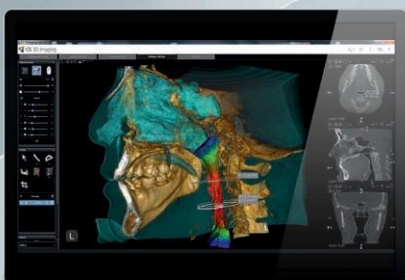
### PROTÉZIS VEZÉRELT IMPLANTÁTUM TERVEZÉS

Ez a modul lehetővé teszi önnek, hogy kombinálja a Carestream Dental CBCT-jét és a digitális lenyomat adatait és, hogy virtuális koronákat és implantátumokat tudjon beilleszteni. Így átfogóbb kezelési tervet tud készíteni, amely akár egyetlen kattintással átadható egy harmadik szereplőnek, hogy műtéti sablont tudjon készíteni



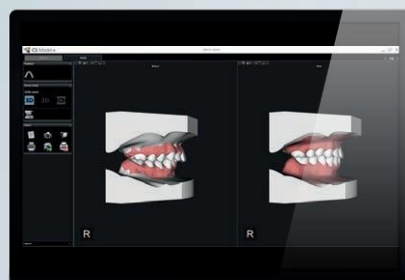
### CAD/CAM HELYREÁLLÍTÁS

Érjen el egy szuper intuitív helyreállítási dizájnt az exocad ChairsideCAD szoftverrel, amely integrálva van a CS Solutions platformba, a páciens optimális élményéért.



### LÉGÚTI ANALÍZIS

Kombinálva az alacsony dózisu CBCT vizsgálatokkal, a CS Airway modul lehetővé teszi az orvos számára, hogy egyszerűen részekre oszthassa a légutat, csupán pár kattintással, így megjelenítheti a páciensek légúti szükségleteit, megmutatva az érintett területeket



### FOGSZABÁLYZÁS- CS MODELL / CS MODELL +

A CS Model lehetővé teszi önnek, hogy egyszerűen készítsen és analizáljon digitális fogszabályzó modelleket, míg a CS Model + lehetővé teszi, hogy kiértékelje a digitális modelleket és virtuális fogszabályzó felépítéseket készítsen, percek alatt.

# KLINIKAI INDIKÁCIÓK MINDEN TERÜLETRE.

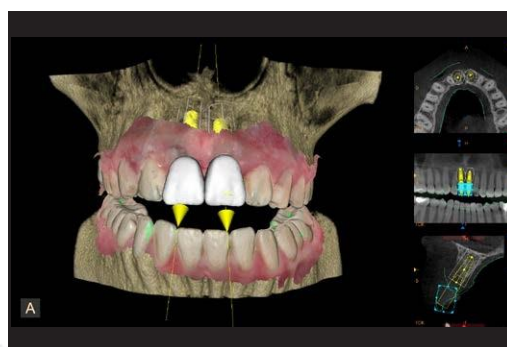
Szakemberek minden fogászati szakterületről segítettek megalkotni a CS 9600-at és ez meg is látszik rajta. Az önök elvárásait figyelembe véve sikerült megalkotnunk a szkennerek családját, mely bármely praxisnak hasznára válhat. Mivel könnyen alakítható, az ön szkennereje együtt fejlődhet az ön praxisával.



## IMPLANTÁCIÓ



Megvizsgálja a csontmennyiségeket és azok minőségét, és lokalizálja az anatómiai akadályokat.



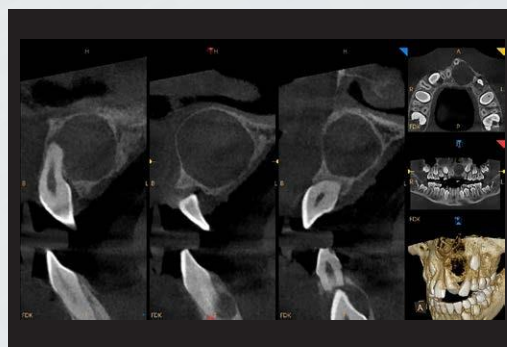
Tervezzen implantátumokat magabiztosan, virtuális koronák és a bőséges implantátum könyvtár használatával.



## SZÁJSEBÉSZET



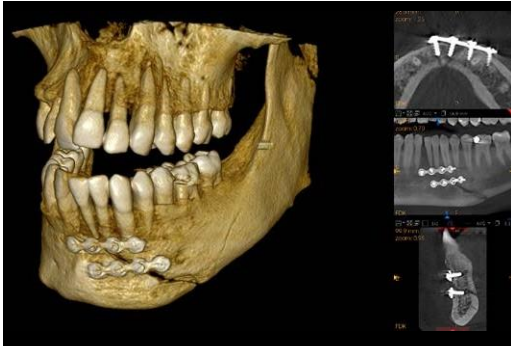
Azonosítsa be a kapcsolatot az impaktált fogak és az élő anatómiai környezet között.



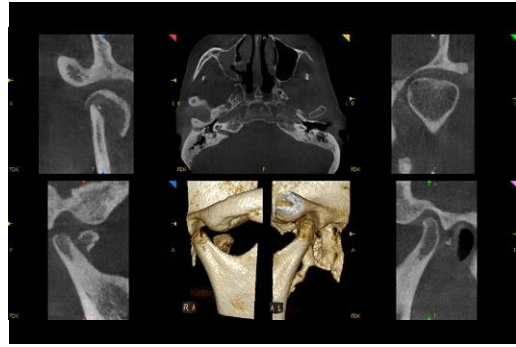
Jelenítse meg a cisztákat és határozza meg a műtéti protokollt azok eltávolításhoz.



## SZÁJ-, ÉS ARCSEBÉSZET



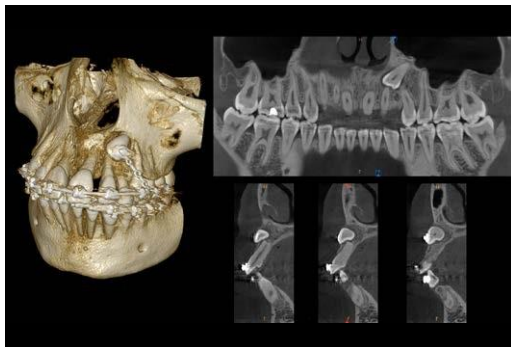
Készítsen összehasonlítást a műtét előtti és műtét utáni állapotról.



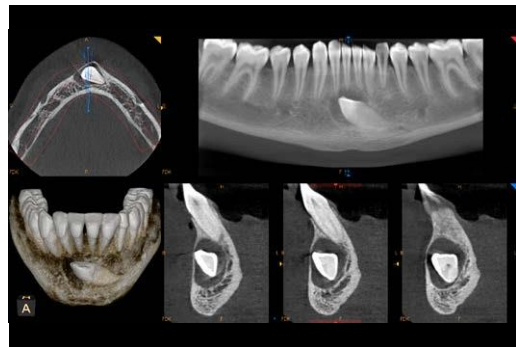
Mérje fel a TMI működési zavart és a csonttöréseket.



## FOGSZABÁLYOZÁS

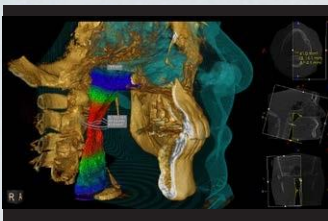


Kövesse a fogszabályozás során keletkezett változásokat és lépjen kapcsolatba a szájszélessel.

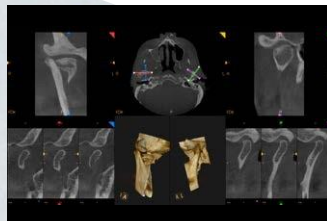


Értékelje ki az impaktált fogakat és határozza meg a legkevésbé káros kezelést

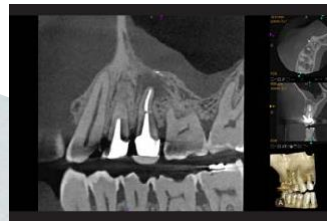
### LÉGUTI ANALÍZIS



### TMI ANALÍZIS



### ENDODONCIA



### PARODONTOLÓGIA



# TERVEZVE MINDEN SZAKTERÜLETNEK. LÉTREHOZVA CSAK ÖNNEK.

RUGALMASSÁG EGÉSZEN 14 ELÉRHETŐ LÁTÓTÉRREL (FOV)



4 cm x 4 cm  
5 cm x 5 cm  
6 cm x 6 cm



5 cm x 8 cm



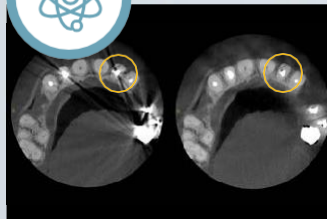
8 cm x 5 cm  
10 cm x 5 cm  
12 cm x 5 cm

 <b>BŐVÍTHETŐ</b>	<p><b>CS 9600 12x10-es Verzió</b>  <b>10 FOV:</b>            4x4 cm-12x10 cm-ig  <b>Szakterület:</b> Általános fogászat, Implantológia, Parodontológia, Fogpótlástan, Szájsebészet</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>
 <b>BŐVÍTHETŐ</b>	<p><b>CS 9600 16x10-es Verzió</b>  <b>12 FOV:</b>            4x4 cm-16x10 cm-ig  <b>Szakterület:</b> Implantológia, Száj-, és Arcsebészet, Parodontológia, Fogpótlástan,</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>
	<p><b>CS 9600 16x17-es Verzió</b>  <b>10 FOV:</b>            4x4 cm-16x17 cm-ig  <b>Szakterület:</b> Száj és Arcsebészet, Fogszabályzás, Radiológia, Fül-orr-gége</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>

## SOKOLDALÚ KÉPALKOTÁSI LEHETŐSÉGEK



Exkluzív



### CS MAR<sup>1</sup>

Automatikusan csökkenti a műtermékeket és lehetővé teszi a felhasználók számára a digitális felvételek összehasonlítását szűrővel vagy anélkül, a magabiztosabb diagnózis érdekében.



### CS ARC SZKEN<sup>1</sup>

Hiteles 3D arc felvételeket készít és egymásra helyezi a felszíni felvételeket CBCT képeken és 3D modelleken is, így segít a páciensnek jobban megérteni a kezelési terveket.

Az új CS 9600 család megalkotása során figyelembe vettük minden felhasználónk igényét. Ezért alkottunk meg 3 különböző látótér (FOV) opciót és kínáltunk fel több licenchez kötött lehetőséget. Igazán szeretnénk képessé tenni önt saját CS 9600-as szkennere kialakítására úgy, hogy az ön saját kezelési terveit és a diagnosztikai szükségleteit elégítse ki. **Konfigurálja szkennere a [carestreamdental.com/9600Config](http://carestreamdental.com/9600Config) oldalakon.**



8 cm x 8 cm  
10 cm x 10 cm

12 cm x 10 cm

16 cm x 6 cm

16 cm x 10 cm

16 cm x 12 cm

16 cm x 17 cm

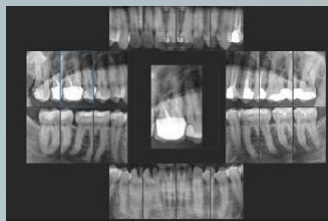
✓	✓	Bővíthető	Bővíthető	Bővíthető	Bővíthető
✓	✓	✓	✓	Bővíthető	Bővíthető
✓	✓	✓	✓	✓	✓

### A FEJLESZTÉSEK (UPGRADEK) A SZOFTVEREKBEN TÖRTÉNNEK, NINCS SZÜKSÉG HARDWARE CSERÉRE



#### SMARTAUTO CSOMAG<sup>1</sup>

A SmartAuto Pan és a SmartAuto 3D beállítások új szintű automatikus munkafolyamatot és kép-pontosságot nyújtanak.



#### EXTRAORÁLIS FMS

Teljes száji képsorozatokat tud generálni 2D panoráma felvételekből, ideális, amikor intraorális röntgen nem készíthető



#### 120 kV<sup>1</sup>

A standard 90 kV modell tovább fejlesztésével drámaian növelheti a felvételek minőségét és csökkentheti a műtermékeket, anélkül, hogy növelné a dózisosokat.



#### KEFALOMETRIÁS KÉPKÉSZÍTÉS<sup>2</sup>

A CS 9600 család már kezdettől fogva kefalometriás felvétel barát, így gyorsan és pontosan megörökíthet és elemezhet precíz kefalometriás felvételeket.

# TARTSA SZUPER SZKENNERÉT JÓ FORMÁBAN.



CS Advantage

A **CS Advantage** egy prémium szerviz programunk, amely teljeskörű szolgáltatást, támogatást és garancia lehetőségeket nyújt az ön vásárlásához. Jelentkezzen azonnal, ahogyan megveszi a Carestream termékét, hogy biztosíthassa a legjobb minőséget, az első naptól kezdve.

## CS Advantage:



CS Protect

Kiterjeszti az ön rendszeréhez járó standard garanciákat és meghosszabbítja a garanciális támogatás hosszát, jobban alkalmazkodva az ön igényeihez.



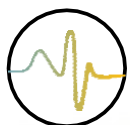
CS Update

Azonnali hozzáférést biztosít az ön szoftveréhez készített legújabb frissítésekhez.



CS Support

Tréningek és támogató szoftverek biztosítják a folyamatos oktatást, hogy a berendezésre és a szoftverre a legtökéletesebb tudásait megszerezze.



CS UpStream

**Exkluzív távfelügyeleti technológia**, folyamatosan szűri a CS 9600-as rendszert, megkönnyíti a hibák észrevételét és megoldásait, megakadályozza a leállást és maximalizálja a rendszer használatát. A jövőben a CS UpStream meg fogja tudni jósolni a hibákat mielőtt még megtörténnének, így azok megelőzhetőek lesznek. A CS UpStream a CS Advantage program kiegészítőjeként érhető el.



Tudjon meg többet a **CS 9600** intelligens szkennerek családról és konfigurálja az ön saját szkennereit a [carestreamdental.com/9600Config](https://www.carestreamdental.com/9600Config) oldalain

<sup>1</sup>Opció

<sup>2</sup>Opció- fejlesztés alatt, még nincs forgalmazásban  
EXOCAD az Exocad GmbH védjegye. A Blue Sky Bio a Blue Sky Bio, LLC védjegye. A Smop a Swissmeda AG védjegye.