

Váltson digitális lenyomatvételi technológiára!

Runyes® 3Ds 3.5 Intraoral szkennerek

LIGHT

Szkennelés gyorsan és pontosan

- **Alsó-felső fogív** beolvasása **60 másodperc** alatt
- **Kalibráció mentes** készülék
- **30% gyorsabb** Interfész nélküli, közvetlen USB
- **Megszakítás nélküli**, teljes fogívű **szkennelés**
- **Azonnali harapás összeillesztés**

Ergonómia

- **Könnyű, modern** tervezésű ergonomikus **kéziparab**
- **Védett**, kéziparabba épített **objektív**
- Gyorsan páramentesített, **fűtőszállal integrált tükör**
- **Multifunkciós nyomógomb** vezérlés

3DS Plus szoftver

- **Nyílt rendszerű** felvételek szabadon exportálhatók bármelyik CAD tervező szoftverbe
- **Ingyenes frissítések** 2-3 havonta
- **Magyar nyelvű menü**

AiScan, mesterséges intelligencia használata

- Az Ai automatikusan eltávolítja a felesleges lágyrész képleteket
- Kiváló **működés fémvázak, fogatlan állcsont, ScanBody, implantátumok esetében** is
- Az Ai-nak köszönhető finomított, **valóságshű képek**

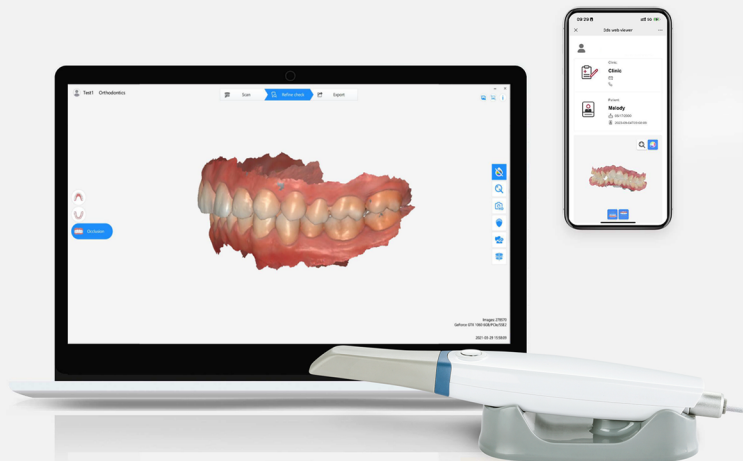


Miért használjunk IO szkennert?

Tanulmányok sora igazolja, hogy a mai IO szkennerek használata már minden szempontból előnyösebb a hagyományos lenyomatvételi eljárásnál. A készülékek hardverei és szoftverei az utóbbi pár évben rengeteget fejlődtek. Jó néhány szkennernél már nem kell többször újra beolvasni a pre-parált területet és nem probléma már a fogatlan állcsont vagy a fém szkennelése sem. A digitális lenyomatvétel gyorsabb és pontosabb lett, mint a hagyományos lenyomatvétel. A digitális technológia alkalmazása számtalan előny mellett plusz bevételt és elégedettebb pácienszt biztosít.

Szoftver funkciók

- „Ai” **intelligens állapotfelmérés** és páciens kommunikációt segítő funkció
- **Oralkamera**, HD kép rögzítés funkció
- **ScanBody illesztés** funkció
- **Alámenős rész ellenőrzés** funkció
- **Okklúzió ellenőrzés** funkció
- **Törlés és Vágás** funkció
- **Szkennelési terület lezárás** funkció
- **MarginLine jelölés** funkció
- **Látószögrögzítés** és virtuális szkennerefej funkció
- **Bázismodell készítés** funkció



Gyorsabb és pontosabb lenyomatvétel

- Digitális lenyomat harapással 60 másodperc alatt
- A digitális lenyomat egy gombnyomással 3D nyomtatóra vagy laborba küldhető
- Tökéletes széli záródás
- Hagyományos lenyomatvételi hibák kiküszöbölése

Megnövekedett páciens komfort és elégedettség

- Nincs lenyomatanyag okozta hányinger
- Rendelői 3D nyomtató használatával a páciens 40 perc elteltével már pótlással távozik
- Hamarabb és valóságosabb pótláshoz jut kedvezőbb áron

Megnövekedett bevétel, gyors megtérülés

- Jelentősen megrövidíti a székidőt
- Nincs szükség lenyomatanyagokra
- Nincs szállítási költség plusz idő a laborhoz
- Rendelői 3D nyomtató használatával egy ideiglenes korona vagy hídtag átlag 235.-Ft-ba kerülhet
- A versenyképes áron dolgozó, akár távoli digitális fogtechnika szabadabban kiválasztható



MÁR magyar nyelvű szoftverrel!!!

Miért a Runyes 3Ds 3.5 szkennerek?

A Runyes 3DS 3.5 intraoral szkennerek egy **megalapozott múlttal rendelkező, kiforrott technológia**. A fogászati piacon kapható egyik **leggyorsabb, legpontosabb, kalibrációmentes** működésű készülék. Szoftverének tudása megelőzi a tőle jóval drágább szkennereket. A Runyes Medical Instrument több neves európai autokláv és intraoral röntgen beszállítója. Megbízható és kiváló minőségű termékeit 2012-től forgalmazzuk Magyarországon.



Magyar nyelvű program



Sérüléstől védett beépített objektív



Fűtőszállal ellátott páramentesített tükrök



Biztos rögzítésű USB csatlakozás

Szkennelés gyorsan és pontosan

- A szkennerek elképesztően gyors az **alsó-felső fogív** beolvasása harapással együtt mindössze **60 másodpercet** vesz igénybe
- Kiválóan, megszakítás nélkül kezeli **a teljes fogívű szkenneléseket**, és a harapást is gyorsan összeilleszti

Runyes 3DS 3.5 ergonómiaja

- A 3DS **kompakt, könnyű ergonomikus kézidarab**al ellátott, modern formatervezésű készülék
- Kézidarabba épített **objektív védve van** az esetleges mechanikai **sérülésektől**
- A fej **fűtőszállal integrált tükrökkel** van ellátva, amely **gyorsan** felmelegíti és **páramentesíti** a tükröt
- Használata egyszerű, egyetlen nyomógombbal van ellátva, ami a szkennelés elindítására és a munkafolyamatok közötti váltására szolgál

Kalibrációmentes, interfész nélküli működés

- A Runyes 3Ds-t **nem kell** rendszeresen **kalibrálni**, mint más intraoral szkennert
- **Nincs interfész**, a **közvetlen USB** vezeték viszi az adatokat a számítógép és a kamera között, így **30%-kal csökkent a szkennelési idő**

Ingyenes frissítések

- A szoftvert évek óta 2-3 havonta **ingyenesen frissítik**, egyre **modernebb megjelenésű és tudásban egyre többet nyújt**

AiScan mesterséges intelligencia használata

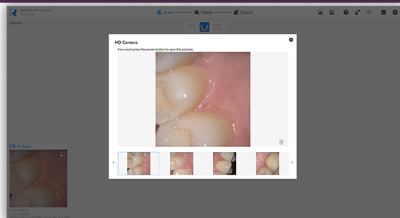
- Az **Ai automatikusan eltávolítja a felesleges lágyrész képleteket**, a nyelvet, a száj buccalis részét
- Az Ai segítségével kiválóan **működik fémvázak, fogatlan állcsont, ScanBody, implantátumok** esetében is
- Az Ai-nak köszönhetően finomított, **valóságos képet kapunk**

Nyílt rendszerű 3DS Plus szoftver

- Szoftvere **nyílt rendszerű**, a szkennelt felvételek szabadon **exportálhatók** bármelyik külső gyártó **CAD tervező szoftverébe**

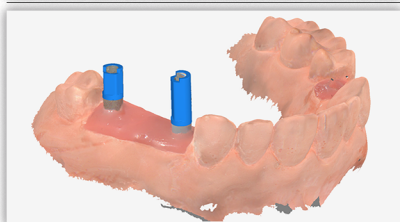


Váltson digitális lenyomatvételi technológiára!



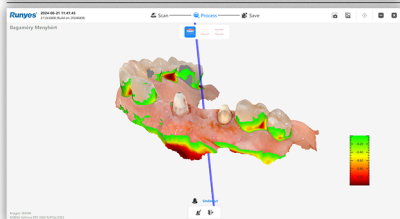
Oralkamera funkció

- A szkennelés közben **előtte-utána** vagy eseti **HD képeket** rögzíthetünk, melyek a pácienskartonban esetmellékként elmenthetők.



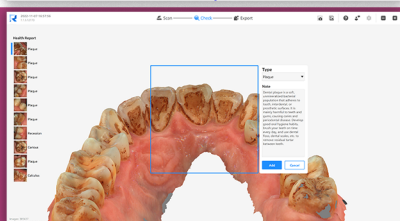
ScanBody illesztési funkció

- A ScanBodyt nehezen lehet beolvasni szomszédos fogak megléte esetén. Ezért az erre **létrehozott könyvtárból a mintába ScanBody-t** illeszthetünk be, hogy a szkennelési folyamatot a pontosabbá és gyorsabbá tegyűk.



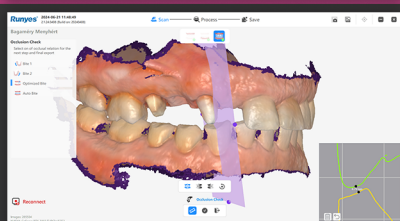
Alámenős rész ellenőrzése funkció

- **Segít ellenőrizni** a fogorvosnak, hogy **van-e** és mekkora az **alámenős rész** a preparált fog nyaki részénél, illetve megmutatja a helyes behelyezési irányt is.



„Ai” intelligens állapotfelmérés funkció

- Az „Ai állapotfelmérés” egy páciens **kommunikációt segítő látványos funkció**, amellyel a páciensek könnyebben megérthetik a szájüregi problémáikat.
- Az „Ai” intelligens algoritmus automatikusan **azonosítja a fogazat és a gingiva felszíni elváltozásait** (pl: Fogszuvasodás, Ínysovadás, Fogkő, Plakk), illetve leírja az elváltozás tüneteit, az ajánlott diagnózist és a kezelési módszereket.



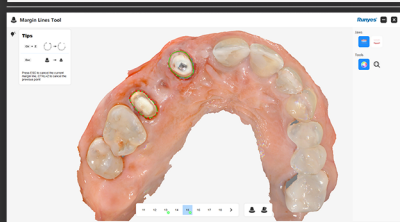
Okklúzió ellenőrző funkció

- A fogorvos ezzel a funkcióval tudja ellenőrizni, hogy a felső és az alsó állkapocs okklúzióban van-e. Az **okklúziós távolság mérésén** kívül, a **kontaktpontok kapcsolata** színskála segítségével látványosan megjeleníthető.



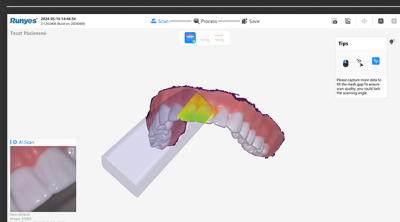
Terület lezárási funkció

- **Ha meg akarjuk őrizni az előző szkennelés preparálási részterületét**, az adott szakaszt a „Terület lezárási” funkcióval rögzíthetjük. Pl. ha sulcus tágtást követő ínyvisszahúzódás előtti preparálási részterületet akarjuk megtartani.



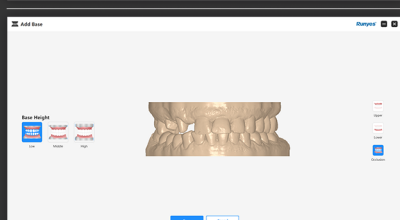
MarginLine vágási funkció

- Amennyiben valamilyen csonkelőkészítési probléma miatt a technikus számára nehéz lenne a Margin kijelölés, akkor **az orvos a „Marginvágás” ikonnal sulcust rajzolhat** a beszkennelt felvételre.



Látószög-rögzítő funkció

- A szkennelésnél a kézidarab helyes pozicionálási szöge nem mindig látható, ilyenkor „Látószög-rögzítő funkció” bekapcsolásával a **3D kép rögzítve** lesz, amelyen **megjelenő virtuális szkennertefej segít** a megfelelő beolvasási pozíció megtalálásában.



Modell készítési funkció

- Az „AddBase modell készítési funkció” segítségével **digitális bázismodell fájlok** hozhatók létre, amelyek egy kattintással nyomtathatók, exportálhatók.



Szett tartalma és Opciók

- A 3DS szetthez **3 db standard** 15mm-es és **1 db mini** 12mm-es **cserélhető szkennerefejet** és stabil **asztali kézídarab tartót** ad a gyártó
- Opcionálisan **3 féle tartóállványból** lehet választani. Lehet **laptophoz** vagy **PC-hez** való állványt választani, illetve a gyártó létrehozott egy **All in One PC-t tartalmazó kompakt gurulós egységet**

Teljeskörű betanítás és szervizhátér

- Ha nincs gyakorlata a **pc** vagy **laptop** kiválasztásában a **legversenyképesebb áron** segítünk a beszerzésben, illetve a **Windows és a program** **installálásában**
- A készüléket **ingyenesen** visszük ki, **üzemeltjük** és **tanítjuk be** a használatát
- Ha később elakad a szkennert vagy a program használatában **távoli asztallal azonnali segítséget** nyújtunk
- A szoftvert 2-3 havonta **ingyenesen frissítik**, igény esetén segítünk az upgrade-ben

Ingyenes prezentációk és tanfolyamok

- A fogászati piacon számtalan szkennert kapható nehéz kiválasztani az Ön számára legmegfelelebbet. Ha felkeltettük érdeklődését szívesen állunk rendelkezésre **egy ingyenes bemutatóval**, egyeztetett időpontban, akár **az Ön rendelőjében**
- Ha vásárolt már szkennert vegyen részt az időszakosan megrendezett **workshop képzéseinken**, amin referencia orvosunk segítségével gyorsabban elsajátíthatja a használatával kapcsolatos gyakorlati fogásokat

Számítógép hardver igény és ár

CPU: i7-8750H vagy nagyobb beleértve: Intel 10. generációs Core i7 desktop/laptop CPU, AMD Ruilong 4000, 5000 series, Ruilong 7 series CPU, Ruilong 7 series laptop CPU, Memória: DDR4 16G vagy nagyobb
Grafikus kártya nvidia GTX 1660 Ti vagy nagyobb, beleértve: nvidia GTX 1070, 1660, 1660 Ti, 2060, 2060 Super, 2070, 2070 Super, 2080, 2080 Super, 2080 Ti, 3060, 3060 Ti, 3070, 3080

Az AMD és Intel grafikus kártyák **nem támogatják** az olyan funkciókat, mint az „AI intelligens szkennelés” és az „intelligens állapotfelmérés”, ezért nem ajánlott a beszerzésük, Videó tárolás: 6GB vagy nagyobb



Szett tartalma és Opciók

- 3DS IOscanner **kézídarab**
- **Stabil** asztali **kézídarab tartó**
- **3 db standard 15mm-es** és **1 db mini 12mm-es** cserélhető szkennerefej
- Opcionális tartóállványok: Laptop-hoz, PC-hez, Gyári AllinOne kompakt gurulós egység
- Opcionális: **RayDent Solution** 3D nyomtató csomag

Teljeskörű betanítás és szervizhátér

- Segítség a pc vagy laptop beszerzésében
- Segítség a Windows és a program installálásában
- Ingyenes kiszállítás, beüzemelés, betanítás
- Távoli asztallal azonnali segítség
- Segítség az ingyenes upgradek-ben.

RayDent Solution nyomtató rendszer

Nyomatás és polimerizálás 30 perc alatt



Az in office 3D nyomtatók alkalmazásával, rendelőn belül, fogtechnikus nélkül tudunk implantációs sablont, láthatatlan fogszabályzót vagy mintát nyomtatni. **Használatukkal** a digitális **lenyomatvétel után 30 perccel**, szép és élethű **ideiglenes pótlással távozhat a páciens**.

A RayDent Solution nyitott rendszer, kompatibilis bármilyen nyitott rendszerű intraorál vagy asztali szkennerekkel.

Ideiglenes korona és hídtag 235.-Ft-ért?

- **Raydent Designer** a nyomtatóhoz adott **ingyenes tervező CAD program** az ideiglenes és végleges **koronák, hidak, inlay tervezéséhez**. A tervezett fogmű egyszerűen kinyomtatható vagy a labornak online elküldhető. Az automatikus tervezés a nyomtatás egyszerű, néhány lépésben elvégezhető folyamat. A felhasznált gyanta 1-2 gr ami az 1 kg-os kiserelés árát tekintve átlagosan 235.-Ft körül van.

A csomag tartalma:

3D nyomtató (RAM600M), **Polimerizáló készülék** (RPC500), **Raydent Designer** ingyenes Cad tervező szoftver, **1kg vízbázisú gyanta** (RCB10B)