

3Shape Ortho System™

Digitalna rešenja za ortodontske laboratorije



3Shape ortodoncija za laboratorije

Skeniranje



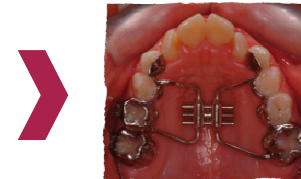
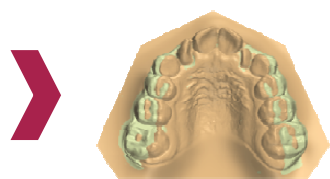
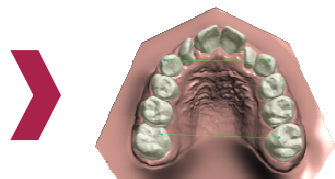
dijagnoza

planiranje

dizajniranje

izrada

postavljanje

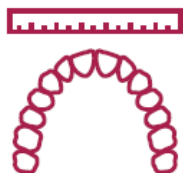


5 razloga

za digitalizaciju vaše ortodontske laboratorije

- Proširite vaše usluge i privučite nove korisnike digitalnim uslugama
- Poboljšajte odnos sa korisnicima razmenjivanjem analiza, planiranjem tretmana i dizajniranjem aparata
- Budite konkurentni, jer sve više ortodonta traže laboratorije sa digitalnom uslugom
- Koristite CAD/CAMovu individualnost i preciznost za optimizaciju tretmana, dizajniranje aparata i izradu
- Smanjite troškove transporta i skladištenja digitalizacijom

5 razloga za odabir 3Shape ortodoncije



Unapređena analiza
i planiranje
tretmana sa
integriranim
digitalnim tokom
rada



Povećana
produktivnost
zahvaljujući
CAD/CAM
dizajniranju aparata
i izradi



Poboljšan
ortodontski tretman
zahvaljujući ISO
dokumentovanom
preciznošću skenera



Direktno
povezivanje sa
TRIOS® ortodontima
i proizvođačima
ortodontskih
aparata



Sigurna investicija
zahvaljujući
neograničenoj
nadogradnji
softvera i globalne
podrške

Proširena paleta laboratorijskih skenera

R900L

Velika brzina i boje



NOVO

R1000

Ultra-visoka produktivnost



NOVO

R2000

Simultano skeniranje gore/dole



Kamera	4 kamere, 5 Mega piksela	4 kamere, 5 Mega piksela	4 kamere, 5 Mega piksela
Tehnologija svetla	Plava LED	Plava LED, multi-linije	Plava LED, multi-linije
Preciznost (ISO)	7 μ m	5 μ m	5 μ m
Preciznost (studijski model)	8 μ m	8 μ m	8 μ m
Skeniranje gipsanih modela	DA	DA	DA
Skeniranje otisaka	DA	DA	DA
Veći unutrašnji prostor	DA	DA	DA (mesto za 2 modela)
Skeniranje teksture	DA (tekstura u boji)	DA (tekstura u boji)	DA (tekstura u boji)
Skeniranja gipsanog modela	40 s	30 s	30 s
Skeniranja otiska	120 s	75 s	75 s

Proširena paleta laboratorijskih skenera

R500



Skener za ulaz u CAD/CAM tehnologiju

NOVO

R750



“Mazga” u produktivnosti

NOVO

R850



Preciznost za modele za studiju

Kamera	2 kamere, 1,3 Mega piksela	2 kamere, 1,3 Mega piksela	2 kamere, 5,0 Mega piksela
Tehnologija svetla	Crveni laser	Plavi LED	Plavi LED
Preciznost (ISO)	10 µm	10 µm	70 µm
Preciznost (studijski model)	-	12 µm	8 µm
Skeniranje gipsanih modela	DA	DA	DA
Skeniranje otisaka	DA	DA	DA
Veći unutrašnji prostor	NE	DA	DA
Skeniranje teksture	NE	-	DA (teksture)
Skeniranja gipsanog modela	105 s	65 s	60 s
Skeniranja otiska	240 s	180 s	160 s

Rad sa digitalnim modelima

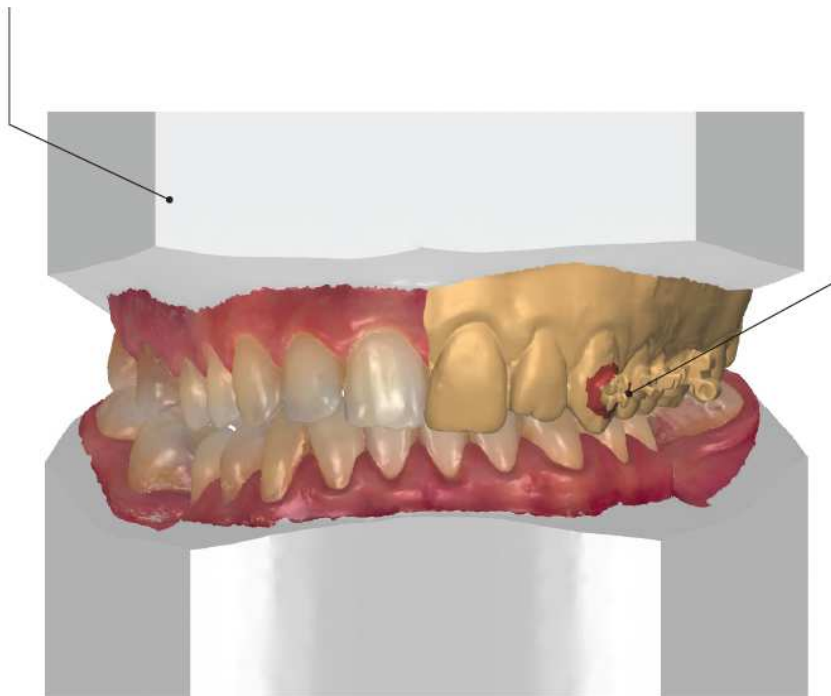
Kreirajte digitalne studijske modele od otisaka ili gipsanih modela

Pružite uslugu digitalnog modela

Kreirajte od otisaka ili gipsanih modela sa R-serijom 3Shape-ovih skenera.

Virtualno uklanjanje bravica

U nekoliko klika pripremite retejnere unapred, pre sledeće posete pacijenta.



Izbegnite kontaminaciju modela

Digitalni modeli za studije prenebrežu mogućnost kontaminacije modela.

Dobijajte digitalne otiske direktno

Direktno iz TRIOS® klinika, preko TRIOS® Ready programa.

Prebacivanje vaših ortodontskih sposobnosti u digitalni svet

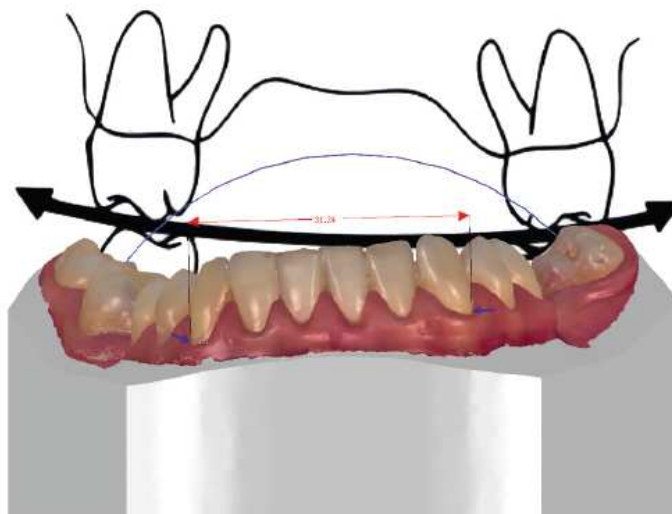
Usluga precizne digitalne analize

Kreirajte potpuno digitalne pacijente

Spojite CT/CBCT podatke, skenove, ortopan snimke, cefalometrijske analize i fotografije sa digitalnim studijskim modelima za precizne analize.

Pružite uslugu digitalne analize

Učinite vaš rad efikasnijim proverenim radnim tokom, dizajnom i učinite vašu laboratorija-klinika komunikaciju još eficijentnijom.



Iskoristite prednosti 2D i 3D ortodontskih alati za analizu

Za analizu oblika vilice, nepravilnosti zagrižaja, Boltonovih odnosa, okluzije i međuprostora.

Iskoristite integrisanog asistenta za analizu

Alati, jednostavni za korišćenje i integrisani asistent za pomoć, će vam omogućiti pružanje i čuvanje procesa analiza, koje su "skrojene po meri" korisnika.

Prebacivanje vaših ortodontskih sposobnosti u digitalni svet

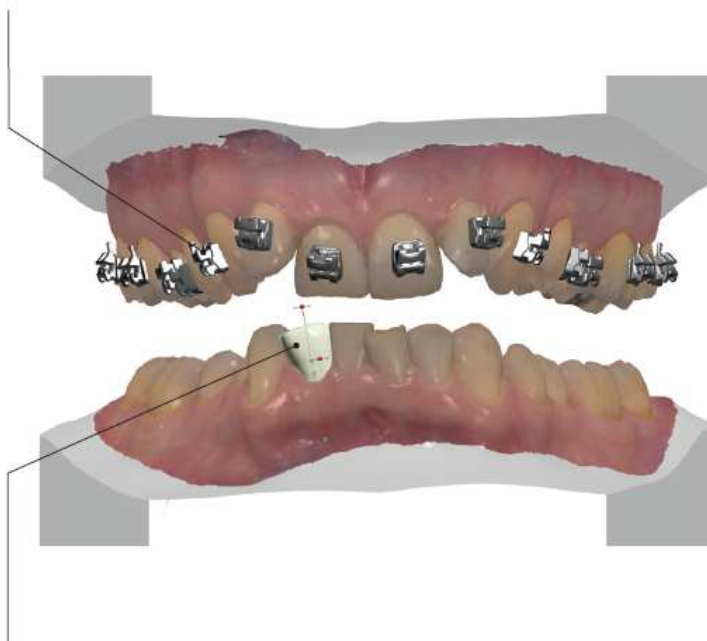
Definišite i simulirajte pokrete zuba

NOVO Precizno postavite bravece na virtuelnom modelu

Automatska definicija FA tačaka i detekcija kolizije u realnom vremenu.

Optimizacija okluzije u realnom vremenu

Pristupite planiranju tretmana instantno virtualnim artikulatorima.



Simulirajte ortodontske tretmane

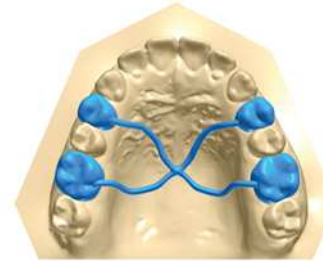
Uključujući ekstrakciju, interproksimalnu redukciju i potpunu analizu pokretanja zuba.

Podelite planove tretmana sa svojim korisnikom

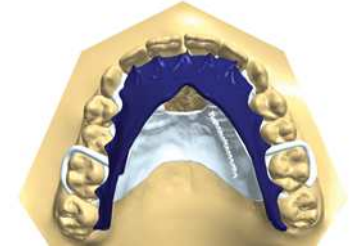
Jednostavno podelite predloge tretmana online, preko 3Shape Communicate™.

Dizajnirajte sve vrste aparata

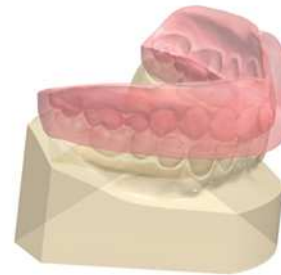
- Jedinstveni **alati za CAD modelovanje** specijalizovani za ortodontske aparate
- **Efikasnost i preciznost**
- Usluga **indirektnog cementiranja**
- **Savršeno naleganje** aparata



Metalni krst za gornji Herbst



Pločasti aparati



Pozicioni splint



Model sa blokiranim podminiranim pozicijama

Fleksibilne i otvorene opcije izrade

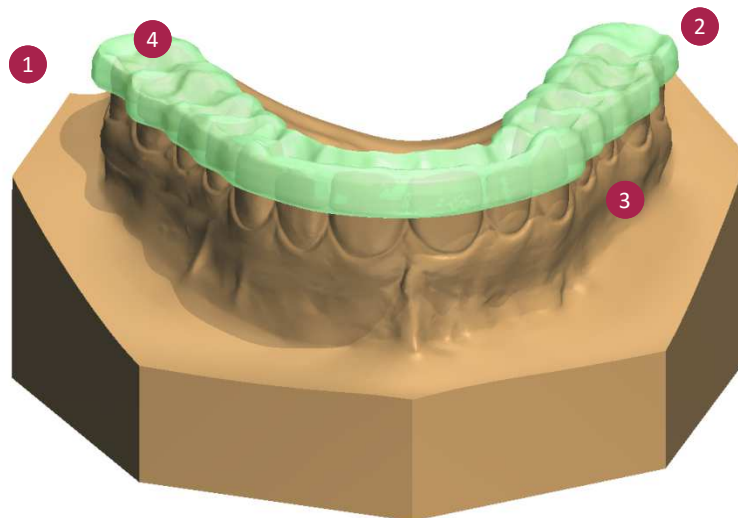
- Eksportujte **modifikovan master model**
- Izrađujte na **opremi i od materijala** po vašem izboru
- Identifikujte **odgovarajući material za odgovarajući aparat**
- Potpuna integracija sa **3Shape-ovim digitalnim dental rešenjima**



Noćni štitnci ili hirurški zagrižaji u 4 jednostavna koraka

- 1 **Brzo i jednostavno
dizajniranje oblika**
Sa pred-definisanim
profilima

- 3 **Oduzmite prekrivenu
denticiju**
Za savršeno naleganje



- 2 **Zaobljavanje ivica
alatima za vajanje**

- 4 **Auto-adaptacija
antagonistima**
u virtualnom
artikulatoru