

## Aadva™ Lab Scanner 3

Jedinstveni laboratorijski skener kontrolisan pokretom

Skener je  
vaše radno  
mjesto!



## Skener je vaše radno mjesto!

GC predstavlja Aadvu Lab Scanner 3, skener nove generacije, koji utire put inovativnim i praktičnim osobinama. Ovaj laboratorijski skener kontrolisan pokretom odlikuje se izvrsnim korisničkim iskustvom u kombinaciji s brzinom, preciznošću, fleksibilnošću i sigurnošću koja je potrebna kod CAD/CAM tehnologije.

## Jedinstveno korisničko iskustvo putem patentirane tehnologije projekcije



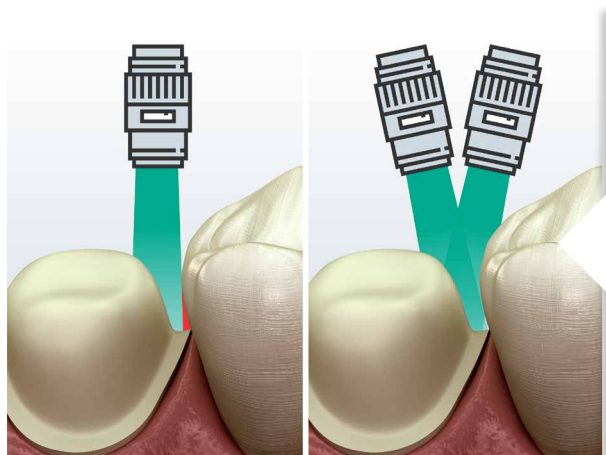
Interaktivne tipke na ploči s objektima za skeniranje vode kroz različite korake procesa skeniranja. Nije potrebno hodati do računara kako bi se upravljalo procesom.



Osvijetljene tačke u boji pokazuju koje odljeve treba umetnuti ili ukloniti tokom radnog postupka.



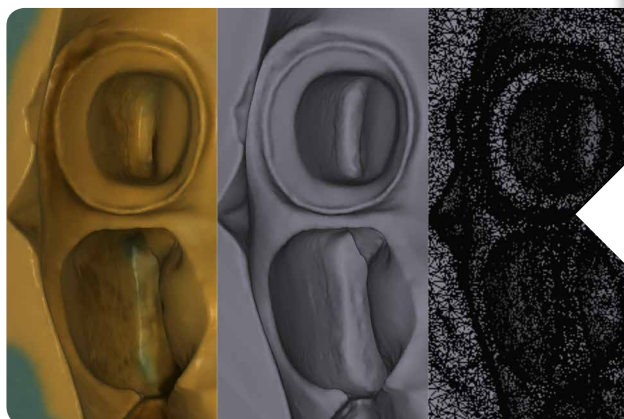
## Dinamička ravnoteža između brzine i preciznosti zahvaljujući postavljanju kutne dvostruke kamere i pogonu velike brzine



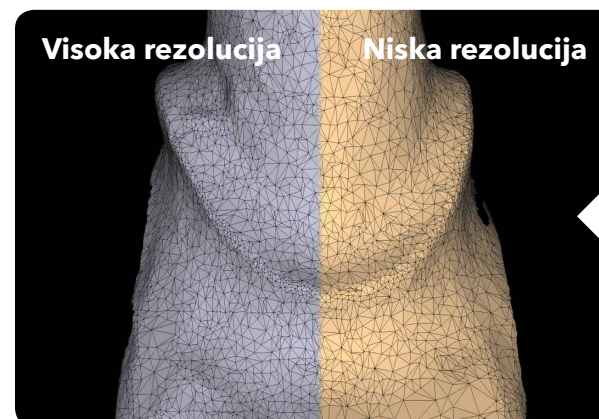
Maksimalna pokrivenost skeniranjem omogućava snimanje teško dostupnih područja.



Brza kontrola motora s 25% bržim radom.



Precizan skup podataka visoke rezolucije, čak i za otiske.

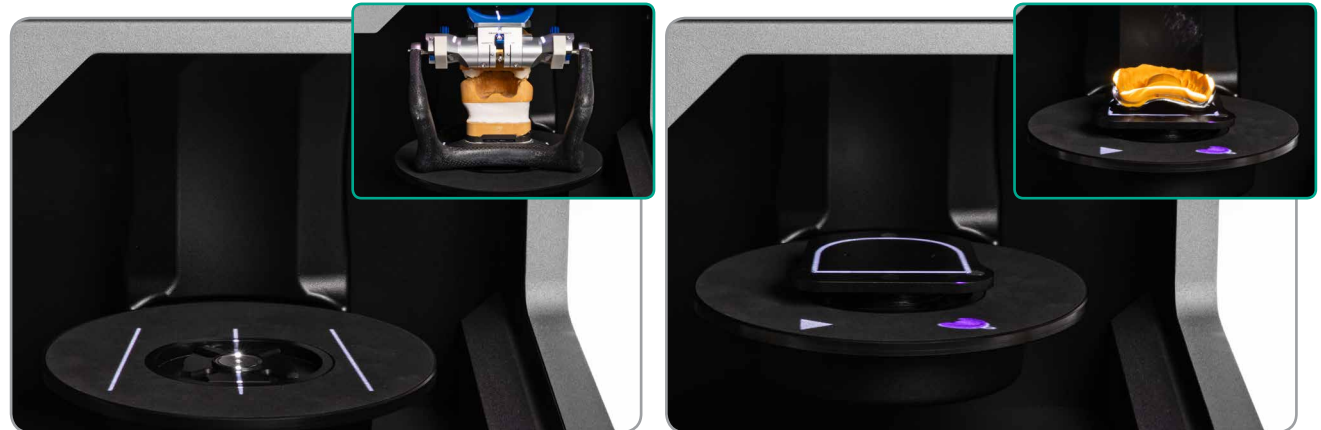


Rezoluciju postaviti u skladu sa zahtjevima restauracije, kako bi se optimiralo vrijeme skeniranja.

## Jednostavno pozicioniranje uz potpuno automatizovano prepoznavanje objekta



Potpuno automatsko pozicioniranje ploče sistema uz prilagođavanje objektu koji se skenira.



Projekcija pozicije umetanja za artikulatore i otiske.

## Plavo svjetlo sigurno za oči



Siguran dizajn štiti od opasnosti plavog svjetla. Zaštitna konstrukcija i raspršujući disk smanjuju rizik od oštećenja oka do kojih potencijalno može doći uslijed djelovanja fokusiranih svjetlosnih zraka. Prema standardima IEC 62471 i EN 62471, sigurnosni rizik je nula.\*

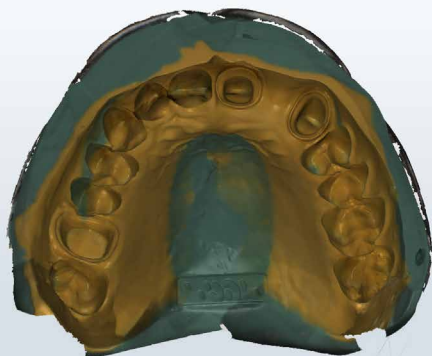
\*Prall C, Friemel J. Dental 3D Scanner - A risk factor?. J Osseointegr 2021;13(4):S289-S292.

## Tehnologija hibridnog skeniranja

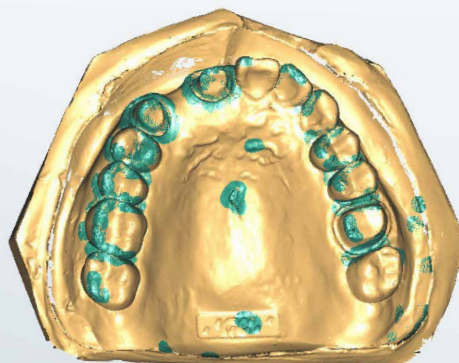
### Uklanja potrebu za pripremom modela

Skenovi otiska i modela automatski se usklađuju, čime povećavaju pokrivenost skeniranja i otklanjaju potrebu za pripremom modela. Skeniranje u boji takođe pokazuje sve oznake na skeniranim objektima.

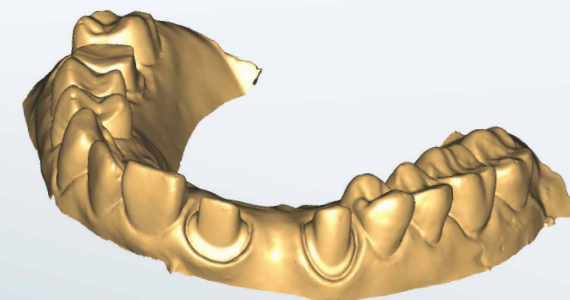
Sken otiska



Sken modela



Kombinacija

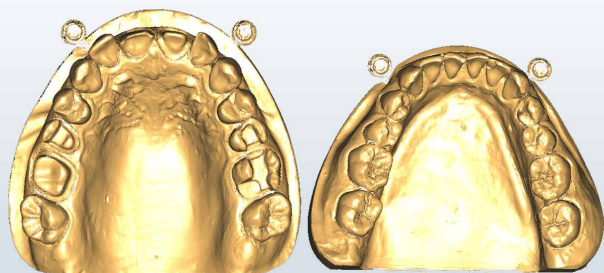


## Pametna okluzija

### Zamjenjuje potrebu za skeniranjem zagriža

Jednim klikom ovaj jedinstveni softver automatski vodi digitalne modele u okluziju.

Sken gornje i donje vilice



Funkcija pametne okluzije



Automatizovana okluzija



## Spremno za sve izazove

XL ploča za objekte: pozicioniranje je lakše zbog velikog prostora, čime se izbjegavaju dodiri.

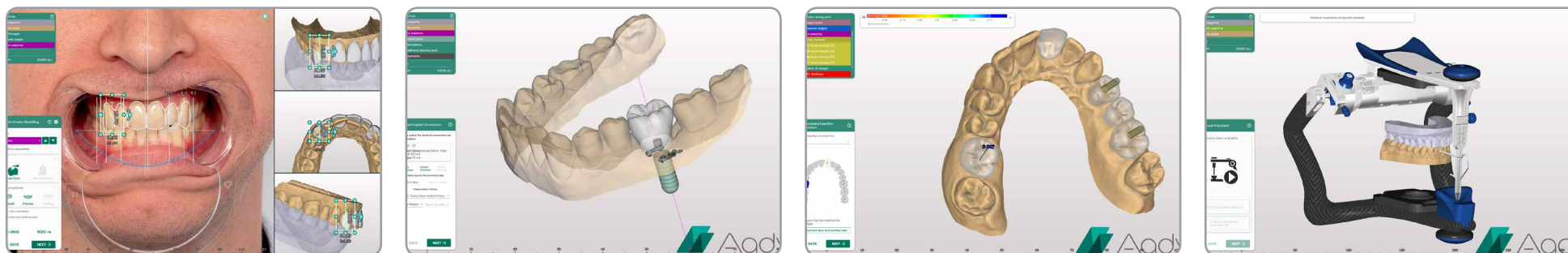


Različiti pribor



## Otvoreni i fleksibilni sistem, nezavisno o načinu rada

Bilo da se samo skenira ili se upravlja cjelokupnim CAD/CAM procesom, pristup otvorenog sistema omogućava rad s namjenskim GC Aadva CAD ili preferiranim softverskim paketom.



## Povezani proizvodi



**Initial™ LiSi Block**  
Litij-disilikatni  
CAD/CAM blok



**CERASMART™270**  
CAD/CAM blok hibridne  
keramike koja apsorbira silu



**Initial™ LRF**  
CAD/CAM blok leucitom  
ojačane staklokeramike



**Initial™ Zirconia Disk**  
CAD/CAM disk  
cirkonij-oksidne keramike

# Aadva™ Lab Scanner 3

Jedinstveni laboratorijski skener kontrolisan pokretom

## Specifikacije

	Niska rezolucija	Visoka rezolucija
Senzor	Kutna dvostruka kamera	
Rezolucija <sup>1</sup>	1.6 MP   3.2 MP	3.2 MP   6.4 MP
Tehnologija	Projektor za plavo LED trakasto svjetlo	
Softver za skeniranje	AadvaScan	
Z-os	Potpuno automatizovano	
Mjerno polje (X × Y × Z u mm)	80 × 60 × 82	88 × 63 × 82
Kontrola pokretom	da	
Softver za dizajn <sup>2</sup>	AadvaCAD	
Formati datoteka	Open .stl & .ply export	
Točnost (prema ISO 12836)	4 μm	
Vrijeme skeniranja <sup>3</sup> cijela vilica	12	12
Vrijeme skeniranja <sup>3</sup> pojedinačni zub	25	26
Vrijeme skeniranja <sup>3</sup> tročlani most	40	45

<sup>1</sup> 1 ili 2 kamere u niskoj rezoluciji ili 1 ili 2 kamere u visokoj rezoluciji; <sup>2</sup> Preferirani softver;

<sup>3</sup> Brzina skeniranja u niskoj i visokoj rezoluciji. Aadva, Initial i CERASMART su GC-jevi zaštitni znaci.

### GC EUROPE N.V.

Head Office  
Researchpark,  
Haasrode-Leuven 1240  
Interleuvenlaan 33, B-3001 Leuven  
Tel. +32 16 74 10 00  
Fax. +32 16 40 48 32  
info.gce@gc.dental  
<http://www.gc.dental/europe>

Narudžba br. 10007574

Sadržaj ALS3 Scanner & AadvaScan software

### Standardni pribor

- Držać objekta s vijkom
- 3D kalibracijski model
- Paket za instalaciju softvera
- 1x USB 3.0 kabel
- 1x kabel za napajanje (E+F)

### Rezervni dijelovi i pribor

- MultiDie adapter za više modela
- Triple Tray Impression adapter za trostruke otisne kašike
- 3D kalibracijski model
- Fleksibilni držać objekta i prečka za četiri zuba, s adhezivnim jastučićima
- Adapter ploča AdessoSplit za Gamma, SAM, KaVo Protar i Whip Mix
- Okluzijska kliješta za gornju i donju vilicu
- Prekrivač za zaštitu od prašine ALS 3
- Držać objekta s vijkom

### GC EUROPE N.V.

GC EEO Bosnia and Herzegovina  
Carice Milice 11  
BA - 78000 Banja Luka  
Tel. +387.51.470.736  
Fax. +387.51.470.736  
info.bosniaherzegovina@gc.dental  
<https://europe.gc.dental/bs-BA>