

## Aadva™ Lab Scanner 3

Jedinstveni laboratorijski skener kontroliran pokretom

Skener je  
vaše radno  
mjesto!



## Skener je vaše radno mjesto!

GC predstavlja Aadva Lab Scanner 3, skener nove generacije, koji utire put inovativnim i praktičnim svojstvima. Ovaj laboratorijski skener kontroliran 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



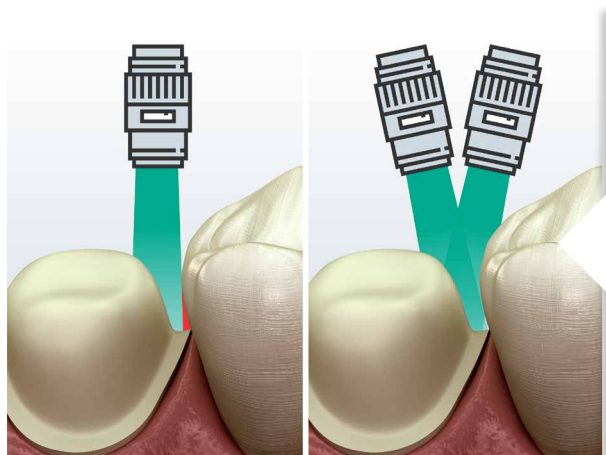
Interaktivne tipke na ploči s objektima za skeniranje vode kroz različite korake procesa skeniranja. Nije potrebno hodati do računala kako bi se upravljalo procesom.



Osvijetljene točke u boji pokazuju koje odljeve treba umetnuti ili ukloniti tijekom radnog postupka.



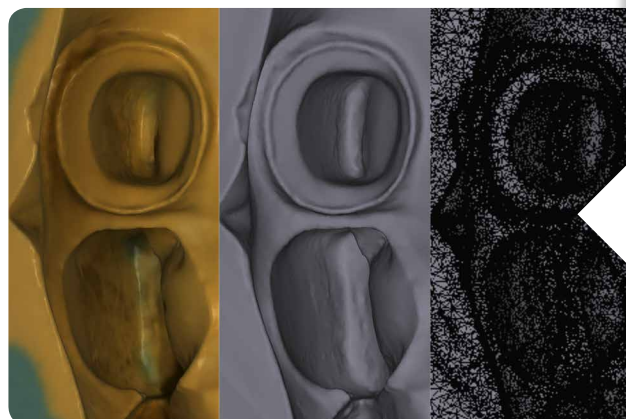
## Dinamička ravnoteža između brzine i preciznosti zahvaljujući postavljanju kutne dvostruke kamere i pogonu velike brzine



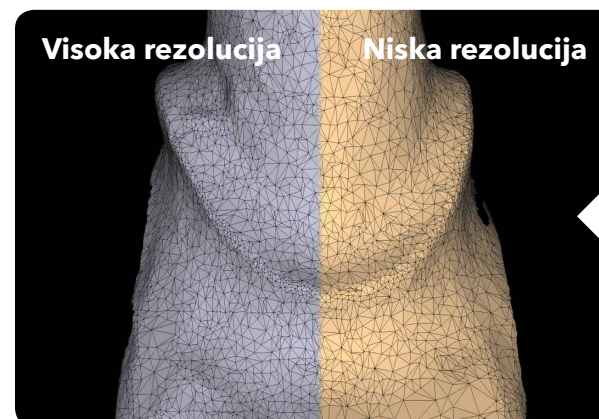
Maksimalna pokrivenost skeniranjem omogućuje snimanje teško dostupnih područja.



Brza kontrola motora s 25% bržim radom.



Precizan skup podataka visoke rezolucije, čak i za otiske.

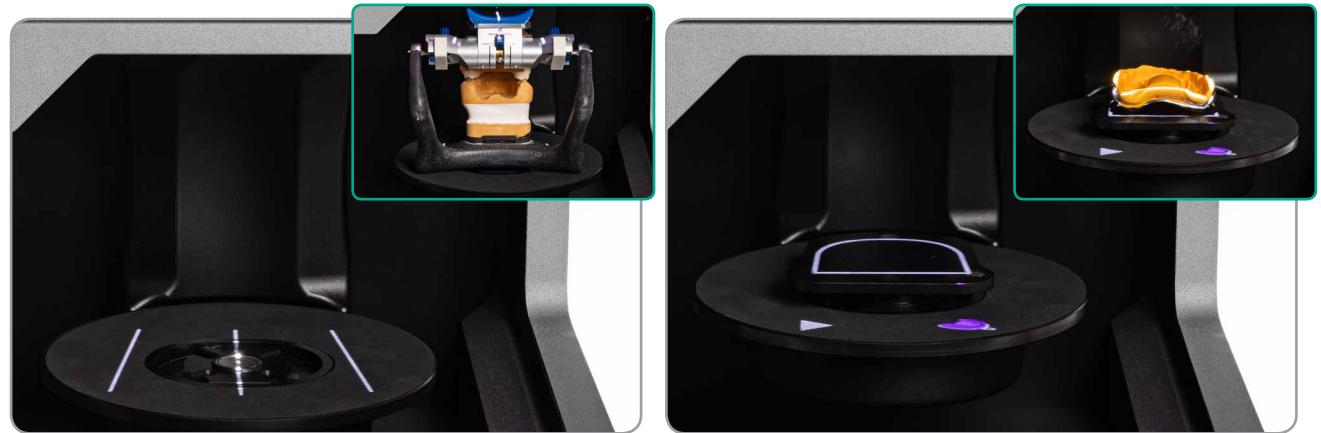


Rezoluciju postaviti sukladno zahtjevima restauracije, kako bi se optimiralo vrijeme skeniranja.

## Jednostavno pozicioniranje uz potpuno automatizirano prepoznavanje objekta



Potpuno automatsko pozicioniranje ploče sustava uz prilagodbu 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.

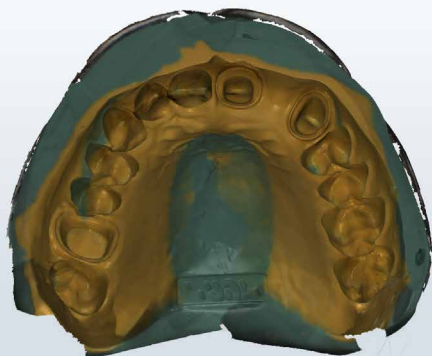


## Tehnologija hibridnog skeniranja

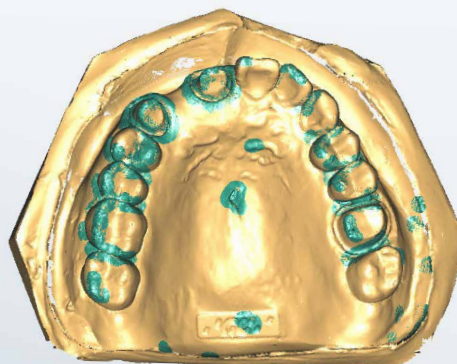
### Uklanja potrebu za pripremom modela

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

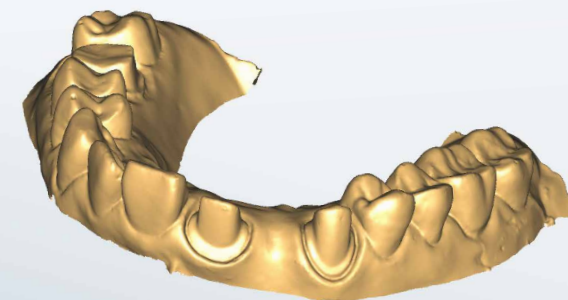
Sken otiska



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 čeljusti



Funkcija pametne okluzije



Automatizirana okluzija



# Aadva™ Lab Scanner 3

Jedinstveni laboratorijski skener kontroliran 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 automatizirano	
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 čeljust	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 žlice
- 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 čeljust
- Prekrivač za zaštitu od prašine ALS 3
- Držać objekta s vijkom

### GC EUROPE N.V.

GCEEO Croatia  
Siget 19b  
HR - 10020 Zagreb  
Tel. +385.1.61.54.597  
Fax. +385.1.61.54.597  
info.croatia@gc.dental  
<https://www.gc.dental/europe/hr-HR>

## Spremno za sve izazove

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

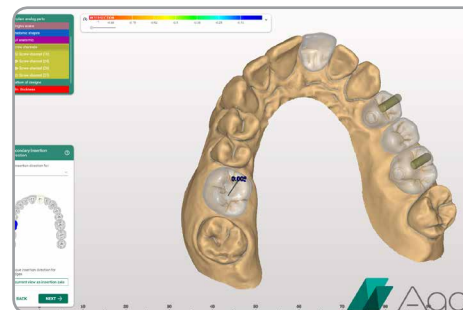
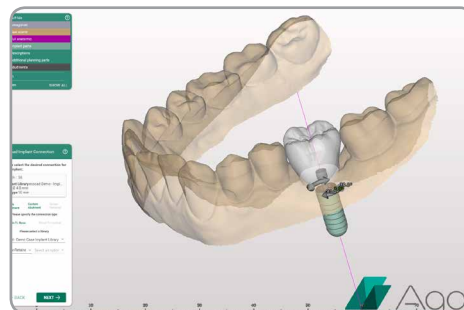
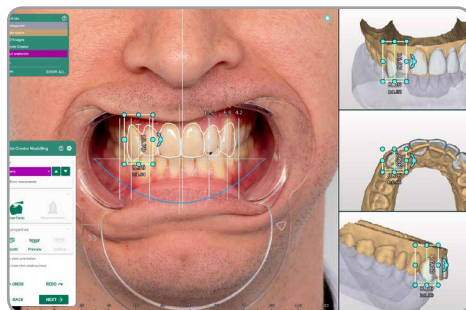


Različiti pribor



## Otvoreni i fleksibilni sustav, neovisno o načinu rada

Bilo da se samo skenira ili se upravlja cjelokupnim CAD/CAM procesom, pristup otvorenog sustava omogućuje 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