

Aadva™ Lab Scanner 3

Az egyedülálló, kézmozdulatokkal vezérelt laboratóriumi szkennер

A szkennер
a munka
helye!



A szkennerek a munka helye!

A GC bemutatja az Aadvia Lab Scanner 3-at, egy következő generációs szkennert, amely megnyitja az utat a zseniális és praktikus funkciók előtt. Ez a kézmozdulatokkal vezérelt fogászati laboratóriumi szkennerek a páratlan felhasználói élményt a CAD/CAM munkafolyamat során elvárt sebességgel, pontossággal, rugalmassággal és biztonsággal egyesíti.

Egyedülálló felhasználói élmény a szabadalmaztatott vetítési technológiának köszönhetően



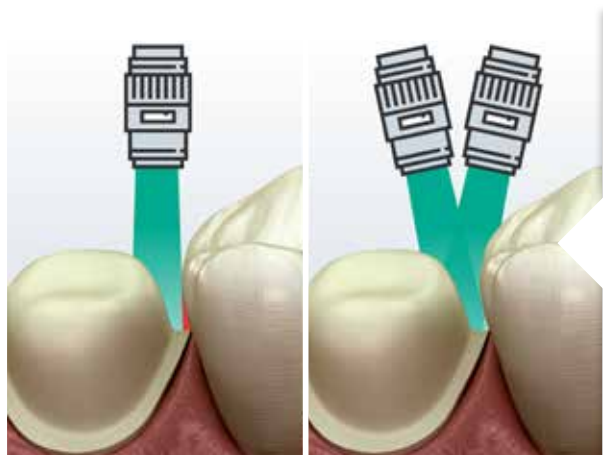
A tárgylemezen található interaktív gombok végigvezetik a szkennelési folyamat különböző lépésein. Nem kell oda-vissza sétálni a számítógéphez.



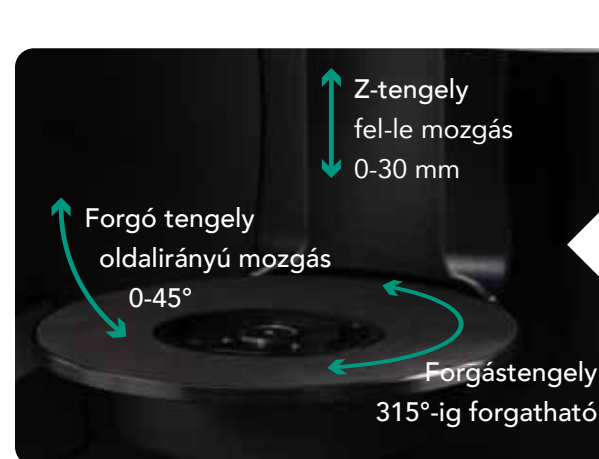
A megvilágított színfoltok jelzik mely csonkokra lesz szüksége, illetve mely csonkokat kell eltávolítani a szkennelési munkafolyamat során.



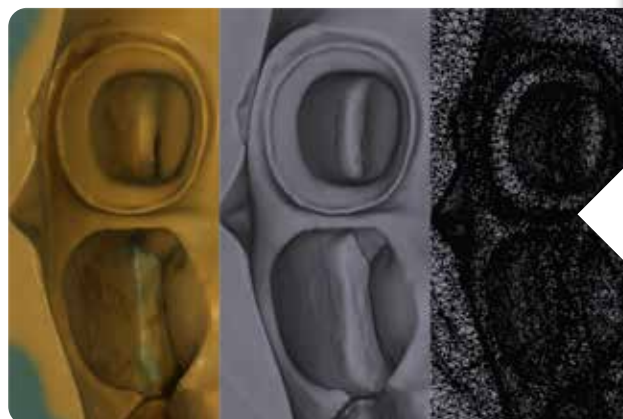
Dinamikus egyensúly a sebesség és a pontosság között a szögletes ikerkamera-beállításnak és a nagy sebességű motoroknak köszönhetően



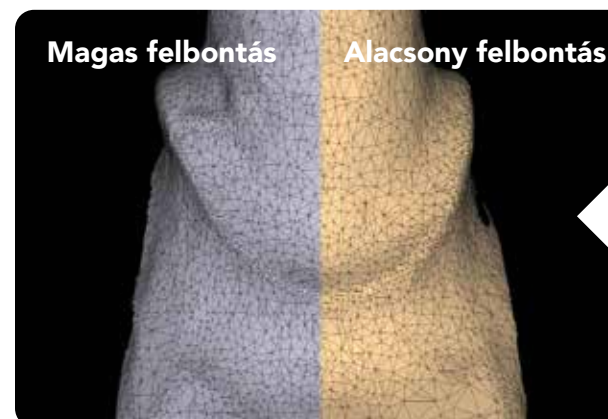
A maximalizált szkennelési lefedettség lehetővé teszi a legnehezebben szkennelhető felületek rögzítését is.



Gyors motorvezérlés 25%-kal gyorsabb működéssel.



Nagy felbontású adathalmaz, akár lenyomatszkenelés esetén is.

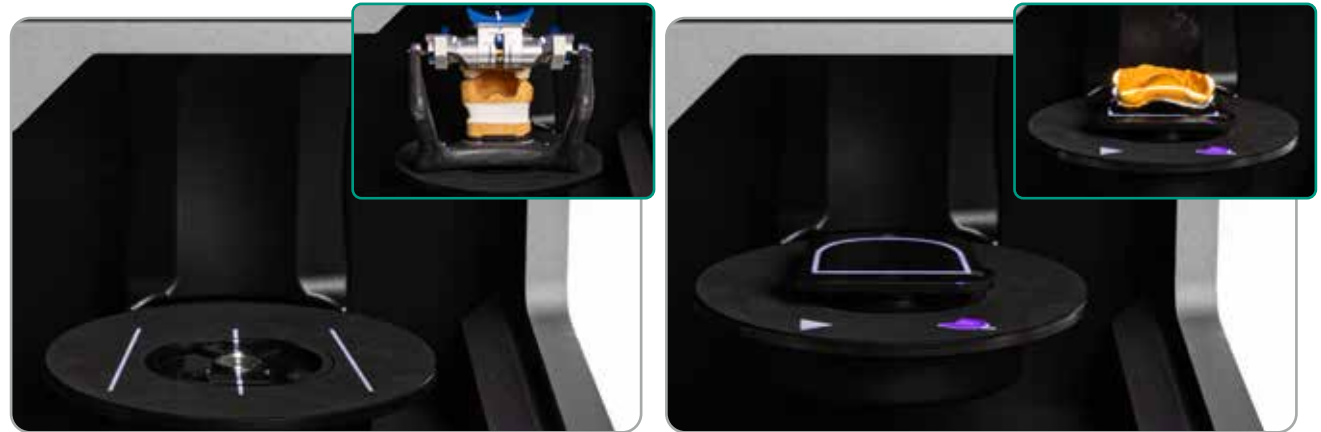


A szkennelési idő optimalizálása érdekében válassza ki a kívánt felbontást, az eset követelményének megfelelően.

A teljesen automatizált objektumfelismerés megkönnyíti a helymeghatározást



A tárgyasztal teljes automatikus pozicionálása a szkennelendő objektumhoz igazodva.



Segédfények jelzik a pontos behelyezési területet, lenyomat, modell, és artikulátor szkennelése esetén is.

Szembiztos kék fény



A biztonságos kialakítás megvéd a kék fény veszélyeitől.
Az árnyékoló szerkezet és a diffúzív tálca kiküszöböli a szemkárosító fénysugarak kockázatát.
Az IEC 62471 és EN 62471 szabványok szerint a biztonsági kockázat nulla.*

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

Hibrid szkennelési technológia

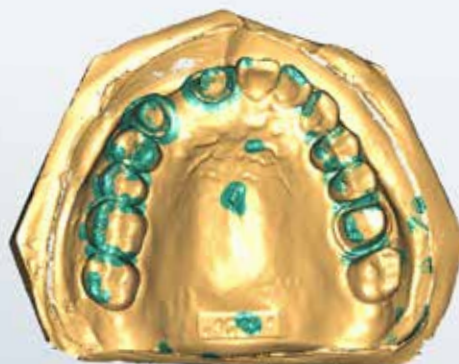
Szükségtelen a modell-előkészítés

A lenyomat és a modell beolvasása automatikusan történik, növelve a szkennelési lefedettséget, és szükségtelenné válik a modell-előkészítés. A színes szkennelések a szkennelt objektumok összes jelölését is megmutatják.

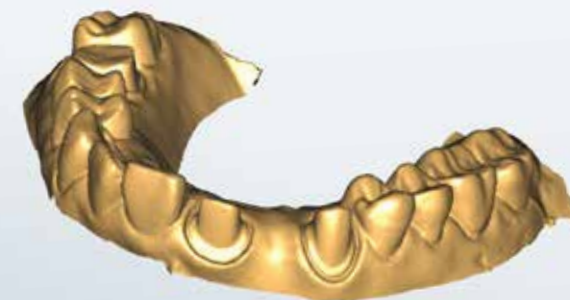
Lenyomat szkennelés



Model szkennelés



Kombinált

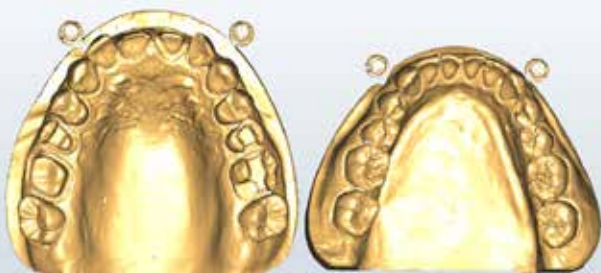


Okos okklúzió

Felülírja a harapásvételek szükségességét

Ez az egyedülálló szoftver egyetlen kattintással automatikusan okklúzióba állítja a digitális modelljeit.

Szkennelt felső és alsó állkapocs



Okos okklúzió funkció



Automatizált okklúzió



Minden kihívásra kész

XL tárgyasztal: a nagy hely miatt könnyebb a pozicionálás és elkerülhető az ütközés.

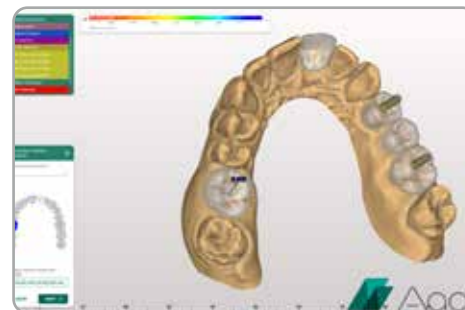
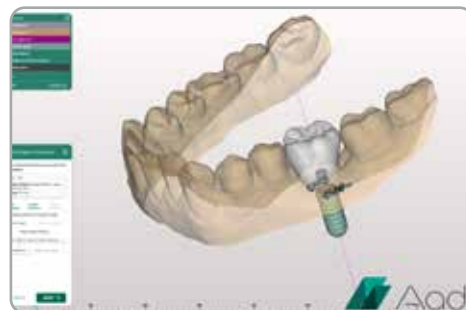


Kiegészítők teljes választéka



Nyitott és rugalmas rendszer, függetlenül a munkafolyamattól

Akár csak szkennel, akár a teljes CAD-CAM folyamatot kezeli, a nyílt forráskódú megközelítés lehetővé teszi, hogy a mi dedikált GC Aadva CAD-del vagy saját preferált szoftvercsomaggal dolgozzon.



Kapcsolódó termékek



Initial™ LiSi Block
Lítium-diszilikát
CAD/CAM Blokk



CERASMART™270
Energia-elnyelő hibrid kerámia
CAD/CAM Blokk



Initial™ LRF
Leucit megerősítésű üveg kerámia
CAD/CAM blokk



Initial™ Zirconia Disk
Cirkon
CAD/CAM korong

Aadva™ Lab Scanner 3

Az egyedülálló, kézmozdulatokkal vezérelt laboratóriumi szkener

Műszaki adatok

	alacsony felbontás	magas felbontás
Szenzor	Szögletes ikerkamera	
Felbontás ¹	1.6 MP 3.2 MP	3.2 MP 6.4 MP
Technológia	Kék LED csíkos fényvetítő	
Szken szoftver	AadvaScan	
Z-tengely	Teljesen automatikus	
Mérőmező (X x Y x Z mm-ben)	80 x 60 x 82	88 x 63 x 82
Gesztusvezérlés	igen	
Tervezési szoftver ²	AadvaCAD	
Adat formátum	Open .stl és .ply export	
Pontosság (ISO 12836 szerint)	4 µm	
Szkennelési idő ³ teljes állkapocs	12	12
Szkennelési idő ³ szoló fog	25	26
Szkennelési idő ³ 3-tagú híd	40	45

¹ 1 vagy 2 kamera alacsony felbontás vagy 1 vagy 2 kamera magas felbontás; ² Preferált szoftver;

³ Szkennelési gyorsaság alacsony és magas felbontású modban.

Aadva, Initial és CERASMART a GC védjegyei.

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>

Cikkszám 10007574

Tartalma ALS3 Scanner és AadvaScan szoftver

Sztandard tartozékok

- Tárgytartó csavarral
- 3D kalibrációs modell
- Szoftvertelepítő csomag
- 1x USB 3.0 kábel
- 1x tápkábel (E+F)

Alkatrészek és tartozékok

- MultiDie adapter
- Háromtálcás lenyomatadapter
- 3D kalibrációs modell
- Rugalmas tárgytartó és négy fogas rúd, öntapadó párnákkal
- Adapterlemez AdessoSplit Gamma, SAM, KaVo Protar és Whip Mixhez
- Elzáró klip a felső és alsó állkapocshoz
- Porvédő ALS 3
- Tárgytartó csavarral

GC EUROPE N.V.

GCEEO Hungary
Fazekas utca 29-31.
HU - 1027 Budapest
Tel. +36.1.224.04.00
info.hungary@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/hu-HU>