

Jednoduchosť
Presnosť
Produktivita



 Aadva™

ALS 2
od GC

Aadva Lab Scanner s unikátnym
Intuitívnym postupom skenovania,
Hybridným skenovaním a Smart Occlusion

GC

Predstavujeme jednoduché a jedinečné pracovné postupy so skenerom Aadvu Lab Scanner 2 od GC

Kombinácia jedinečných funkcií skenovania so spoľahlivým skenovacím hardvérom Vám pomôže zjednodušiť si prácu.

Hybridné skenovanie – už žiadna príprava modelov!

Jediným kliknutím táto funkcia **automaticky** spojí odtlačok a sadrový model, zrychlí to Váš pracovný postup skrátením času prípravy modelu.

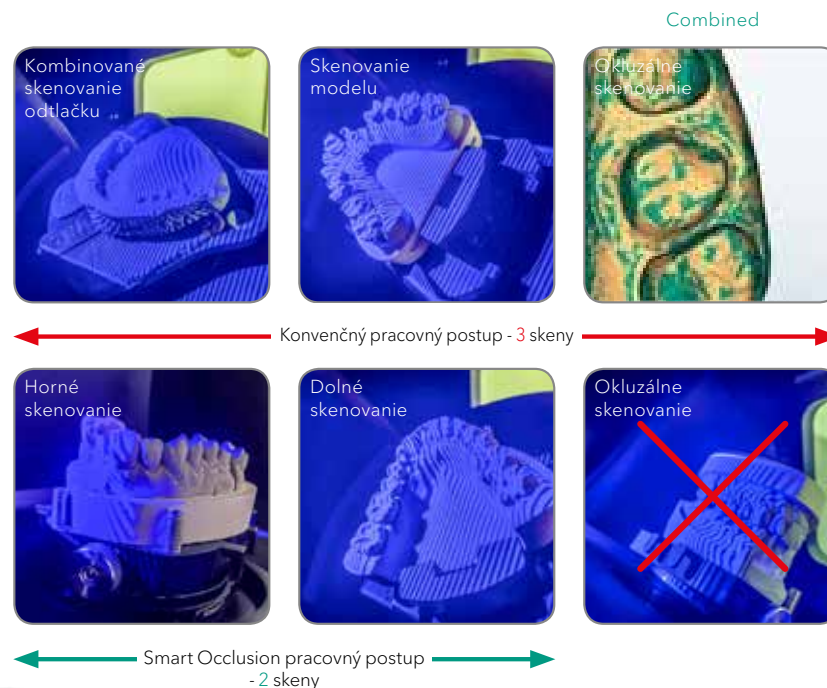
Okrem toho **zlepšuje** presnosť a **vylepšuje** detaily Vášho hlavného digitálneho modelu.

Smart Occlusion (Automatická registrácia oklúzie) – už žiadne skenovanie v záhryze!

Jediným kliknutím tento jedinečný softvér **automaticky** prevedie Vaše digitálne modely do **oklúzie**, urýchli to Váš pracovný postup.

Okrem toho zlepšuje **presnosť** a vylepšuje **predvídateľnosť** registrácie Vášho zhryzu, zamedzením okluzálnych priesečníkov.

Hybridné skenovanie a Smart Occlusion sú licencované funkcie GC Aadvu Lab Scanner 2



Postup skenovania s Aadvu ALS 2 oproti klasickému skenovaniu - znižuje počet skenovaní, čím zvyšuje Vašu produktivitu.

Postup skenovania s Aadvu

Skenovanie odtlačku → Skenovanie modelu → Skenovanie antagonistov

Postup konvenčného skenovania

Skenovanie modelu → Skenovanie preparovaných zubov → Skenovanie antagonistov → Skenovanie záhryzy



Plnofarebné skenovanie

Skenovanie textúr;
vysoký kontrast
a rozlíšenie



Rýchlosť a kvalita

Automatizovaná os Z
a dotykový displej



Kamera s rozlíšením Full HD 5MP

Triangulácia s
pruhovaným svetlom,
LED s modrým svetlom



Stála presnosť

Presnosť 4µm
podľa normy **ISO 12836**

Plná integrácia exocad

a export do otvoreného
súboru STL

exocad

Technické špecifikácie

Meracie pole (X × Y × Z) mm

80 × 60 × 85

5MP kamera

Presnosť 4 µm podľa normy ISO 12836

Senzorová technológia

Triangulácia s pruhovaným svetlom

LED s modrým svetlom

Monochromatické skenovanie textúry

Farebné skenovanie textúry

Dotyková obrazovka

Plne automatizovaná os Z

Skenovanie artikulátora

Skenovanie viacerých pahýľov naraz

Skenovanie odtlačkov TwinTray

Skenovanie odtlačkovej lyžice na duálne odtlačky (typ Triple Tray)

Skenovanie odtlačkov

Odporúčané technické parametre počítača pre ALS 2 a Aadv Scan:

Windows 10 alebo 11 64-bit

i7 4.7 GHz

32 GB RAM

USB 3.0 Port

100 - 250 GB SSD

Grafická karta 6 GB RAM



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
<https://europe.gc.dental>

GC EUROPE N.V.

GCEEO Slovakia
Raková 1441
SK - 023 51 Raková / Čadca
Tel. +421.911.570.999
Fax. +421.414.000.264
info.slovakia@gc.dental
<https://europe.gc.dental/sk-SK>



Since 1921
100 years of Quality in Dental