

Prostota  
Dokładność  
Wydajność



 Aadva™

ALS 2  
z GC

Skaner laboratoryjny z wyjątkowo  
intuicyjnymi procesami skanowania,  
Hybrid Scan oraz Smart Occlusion

**GC**

# Wprowadzenie prostych i unikalnych procesów pracy dzięki Aadva Lab Scanner 2 z GC

Dzięki połączeniu specjalnych funkcji skanowania i solidnego sprzętu do skanowania proces pracy staje się prostszy.

## Hybrid Scan – koniec z przygotowywaniem modeli!

Za pomocą jednego kliknięcia, funkcja ta **automatycznie** łączy wycisk i model gipsowy, przyspiesza to proces pracy redukując czas przygotowania całego modelu.

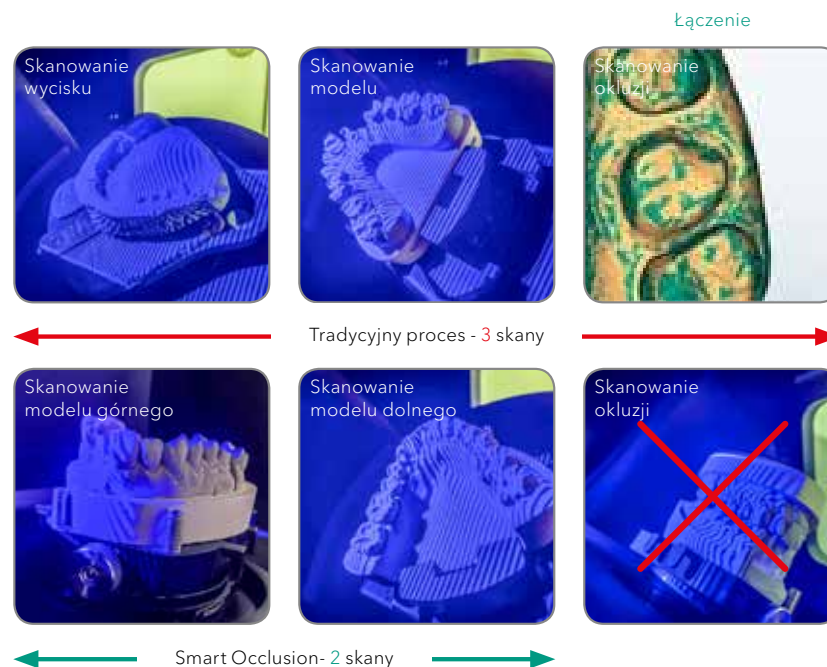
Dodatkowo, **poprawia dokładność i uwydatnia** szczegóły głównego modelu cyfrowego.

## Smart Occlusion – koniec ze skanowaniem zwarcia!

Za pomocą jednego kliknięcia, to wyjątkowe oprogramowanie **automatycznie** łączy cyfrowe modele **w okluzji**, znacznie przyspieszając pracę.

Co więcej poprawia **dokładność** i zwiększa **przewidywalność** rejestracji zgryzu poprzez zapobieganie przecięciom zgryzowym.

*Hybrid Scan i Smart Occlusion są licencjonowanymi funkcjami Aadva Lab Scanner 2 z GC*



Proces skanowania Aadva ALS 2 w porównaniu do konwencjonalnego procesu skanowania - zmniejszenie liczby skanów zwiększa wydajność.

### Proces skanowania Aadva

Skanowanie wycisku → Skanowanie modelu → Skanowanie antagonisty

### Konwencjonalny proces skanowania

Skanowanie modelu → Skanowanie słupka → ... → Skanowanie antagonisty → Skanowanie zgryzu





### Pełny kolor

Skanowanie tekstury  
Wysoki kontrast  
i wysoka rozdzielczość



### Szybkość i jakość

Zautomatyzowana oś Z  
i ekran dotykowy



### Kamera Full HD 5MP

Triangulacja  
w pasmowym świetle,  
niebieskie światło LED



### Stać dokładność

Dokładność 4  $\mu$ m  
zgodnie z **ISO 12836**

### Pełna integracja z exocad

i otwarty eksport plików STL

**exocad**

# Dane techniczne

## Pole pomiarowe (X × Y × Z) mm

80 × 60 × 85

Kamera 5MP

Dokładność 4 µm zgodnie z ISO 12836

Technologia czujników

Triangulacja światłem pasmowym

Niebieskie światło LED

Monochromatyczny skan tekstury

Kolorowy skan tekstury

Ekran dotykowy

W pełni zautomatyzowana oś Z

Skanowanie artykulatora

Skanowanie wielu słupków

Skanowanie łyżek wyciskowych TwinTray

Skanowanie łyżek wyciskowych TripleTray

Skanowanie wycisków

## Wymagania techniczne zalecane dla komputera do pracy z ALS 2 i Aadva Scan:

Windows 10 lub 11 64-Bit

Procesor i7 6× 4.7 GHz

Pamięć 32 GB RAM

Wejście USB 3.0

Dysk 100 - 250 GB SSD

Karta graficzna 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.

Przedstawicielstwo w Polsce  
ul. Królowej Jadwigi 325B  
PL - 30-234 Kraków  
Tel. +48.12.425.14.74  
Fax. +48.12.312.52.08  
info.poland@gc.dental  
<https://europe.gc.dental/pl-PL>



Since 1921  
100 years of Quality in Dental