

Prostota  
Dokładność  
Wydajność



# ALS 2

Skaner laboratoryjny  
Aadva  
z unikalnym intuicyjnym  
procesem skanowania  
z GC

**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

Ta funkcja skanowania hybrydowego pozwala pominąć przygotowanie całego modelu: wystarczy zeskanować wycisk i model gipsowy, a oprogramowanie połączy wszystkie informacje, aby zapewnić niezwykle szczegółowy cyfrowy model roboczy.

## Smart scan

Możesz zmniejszyć lub nawet wyeliminować potrzebę powtarzania skanowania dzięki inteligentnej funkcji skanowania, która tworzy dedykowaną strategię skanowania.

## Occlusion scan

Dzięki funkcji skanowania okluzyjnego nie jest konieczne wykonywanie pełnego skanowania zgryzu, ponieważ system wykona prosty skan punktów referencyjnych zastosowanych na modelach gipsowych.

## Proces skanowania Aadva ALS 2 w porównaniu do konwencjonalnego procesu skanowania:

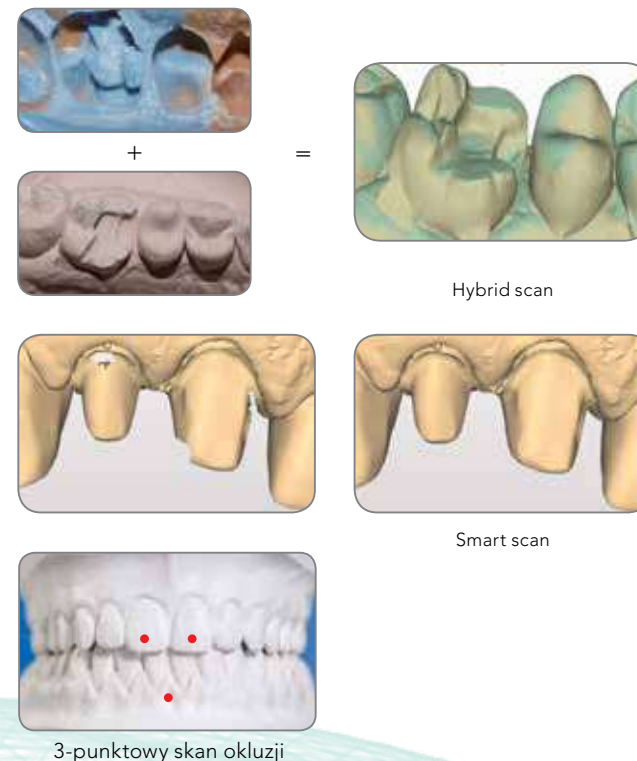
zmniejszenie liczby skanów zwiększa wydajność.

### 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  $\mu\text{m}$   
zgodnie z **ISO 12836**

### Pełna integracja z exocad

i otwarty eksport plików STL

The logo for exocad, featuring the word 'exocad' in a bold, purple, sans-serif font.

# 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 TripleTray

Skanowanie wycisków

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

Windows 10 64-bit

Procesor i7 6× 4.7 GHz

Pamięć 2 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. +32.16.40.02.14

info.gce@gc.dental

[www.gceurope.com](http://www.gceurope.com)

### GC EUROPE Spółka Akcyjna

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

[www.eeo.gceurope.com](http://www.eeo.gceurope.com)

# GC