

Semplicità
Precisione
Produttività



ALS 2

Aadva Lab Scanner
from GC
dotato di uno speciale flusso
intuitivo della scansione

GC

Introduzione ai flussi di lavoro semplici e unici con Aadvia Lab Scanner di GC

Grazie alla combinazione tra le speciali caratteristiche di scansione e il robusto hardware per la scansione, il flusso di lavoro di routine diventa più semplice.

Hybrid scan

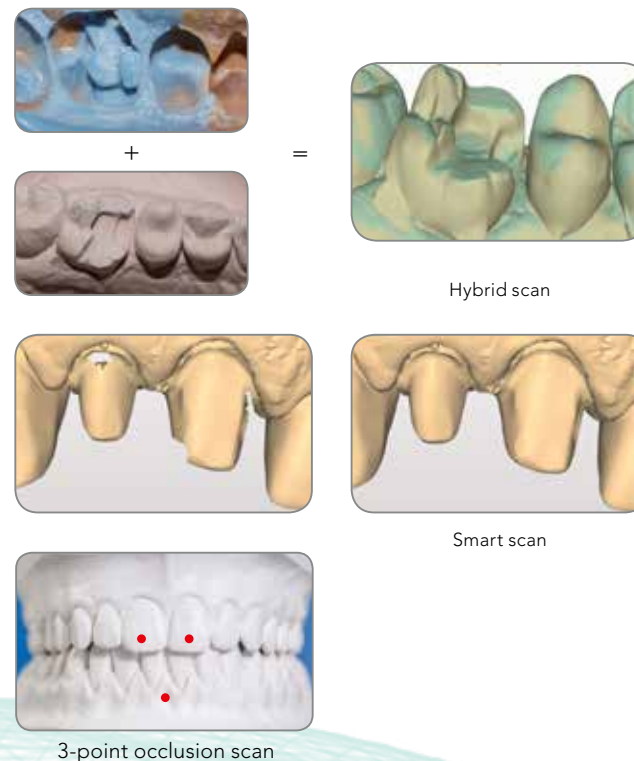
Questa funzione di scansione ibrida permette di saltare l'intera preparazione del modello: basta scansionare l'impronta e il modello in gesso e il software combinerà tutte le informazioni per fornire un modello di lavoro digitale estremamente dettagliato.

Smart scan

È possibile ridurre o perfino eliminare la necessità di ripetere le scansioni grazie alla funzionalità di scansione intelligente che crea una strategia di scansione dedicata.

Occlusion scan

Grazie alla funzionalità di scansione oclusale, non è necessario eseguire una scansione oclusale completa perché il sistema provvederà a fare una semplice scansione di una serie di punti di riferimento applicati sui modelli di gesso.



Il flusso di scansione di Aadvia ALS 2

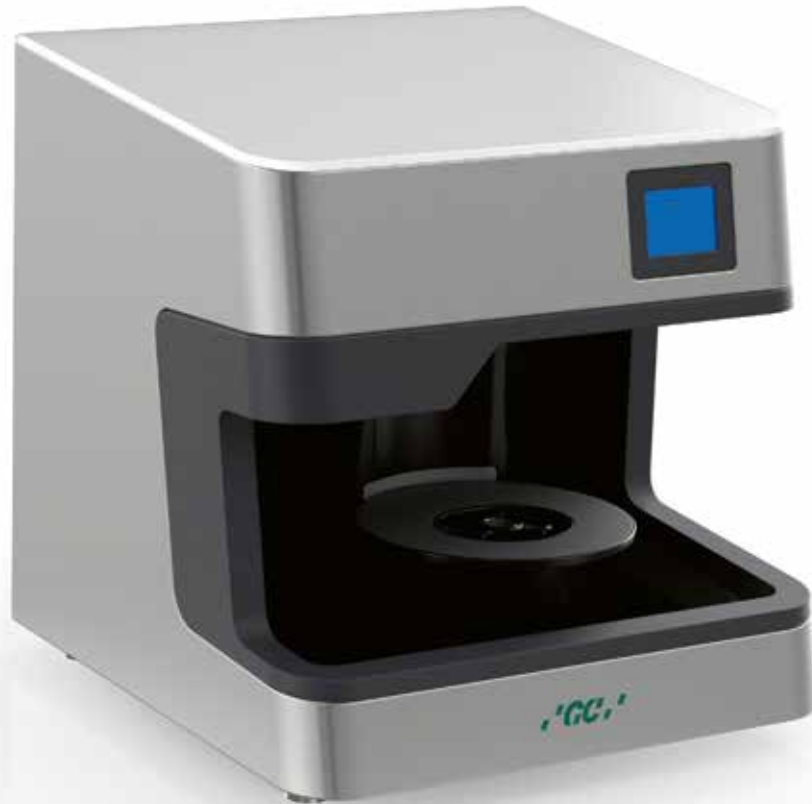
rispetto al flusso di scansione convenzionale: riducendo il numero di scansioni aumenta la produttività.

Flusso di scansione Aadvia



Flusso di scansione convenzionale





Precisione costante

accuratezza di 4µm in
conformità allo standard
ISO 12836

Colore pieno

Scansione della
struttura superficiale;
contrasto e risoluzione
elevati



Velocità e qualità

Asse z automatico
e touch screen



Videocamera Full HD da 5MP

Triangolazione
a luce strutturata,
LED a luce blu



Integrazione totale di exocad

ed esportazione STL aperta

exocad

Specifiche tecniche

Campo di misurazione (X × Y × Z) mm

80 × 60 × 85

Videocamera da 5MP

4 µm di precisione in conformità allo standard ISO 12836

Tecnologia con sensori

Triangolazione con luce strutturata

LED a luce blu

Scansione della struttura superficiale monocromatica

Scansione della struttura superficiale a colori

Touch screen

Asse Z completamente automatizzato

Scansione articolatore

Scansione multi-die

Scansione tripletray

Scansione impronta

Requisiti consigliati per il computer per ALS 2 e Aadv Scan:

Windows 10 64 Bit

i7 con 6× 4.7 GHz

32 GB di RAM

Porta USB 3.0

SSD da 100 – 250 GB

Scheda grafica con 6 GB di 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

www.gceurope.com

GC ITALIA S.r.l.

Via Calabria 1

I-20098 San Giuliano

Milanese

Tel. +39.02.98.28.20.68

Fax. +39.02.98.28.21.00

info.italy@gc.dental

<http://italy.gceurope.com>

GC