

Aadva Lab Scan von GC

Offizieller Vertriebspartner:

 HENRY SCHEIN®
ConnectDental™
OFFENE DIGITALE LÖSUNGEN FÜR PRAXIS UND LABOR

GC

Höchste Präzision mit Lichtgeschwindigkeit

Mit dem neu entwickelten hochmodernen GC Aadva Lab Scanner wird GC seine Präsenz im Bereich der digitalen Zahnheilkunde ausbauen.

Der **GC Aadva Lab Scanner** ist ein vollautomatisierter Laborscanner, der über die neueste Projektions- und Messtechnik verfügt.

Die Verwendung eines hochwertigen dualen Kamerasystems mit strukturierter LED-Beleuchtung in Verbindung mit der GC Implantat-Scan-technologie garantiert höchste Genauigkeit und ein extrem schnelles Scannen von Objekten.

Patent angemeldet

Nutzen Sie neue Möglichkeiten

GC bietet Ihnen ein leistungsstarkes Digitalpaket mit einem hochmodernen Laborscanner und einer leistungsfähigen CAD-Software, das Ihnen den Eintritt in die digitale Zahnheilkunde ermöglicht oder Ihrem Labor einen Mehrwert verschafft, weil sich durch die Nutzung aller Anwendungen ganz neue Geschäftsmöglichkeiten ergeben.

GC bietet ein offenes System, dessen Daten von allen offenen Fräszentren empfangen werden können, und dass mit den bereits vorhandenen Geräten verbunden werden kann. Dies ermöglicht es Laboren, ihre bevorzugte Geschäftsstrategie weiterzuerfolgen.

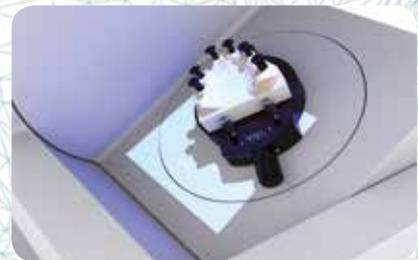


Schaffen Sie exakte Meisterwerke

Implantatgestützte Gerüste erfordern höchste Genauigkeit von Ihrem Scanner und Kreativität von Ihrer CAD-Software. Beim Einsetzen von Implantatgerüsten ist ein perfekter und passiver Sitz eine klinische Voraussetzung.

Der **GC Aadva Lab Scan** bietet all dies und das sehr schnell.

Durch die Verwendung der einzigartigen patentierten GC Scanflags können die Position und Ausrichtung der Implantate innerhalb weniger Sekunden mit höchster Genauigkeit erfasst werden.



Das Ergebnis ist ein höchstpräzises virtuelles Modell und die perfekte Grundlage für die Aadva CAD-Konstruktion von extrem komplexen Geometrien, wie z.B. Stege und implantatgestützte verschraubte Gerüste.

Die Aadva CAD-Software unterstützt die Konstruktion von standardisierten Implantatstegen und -brücken und anspruchsvollen Freiformprothesen.

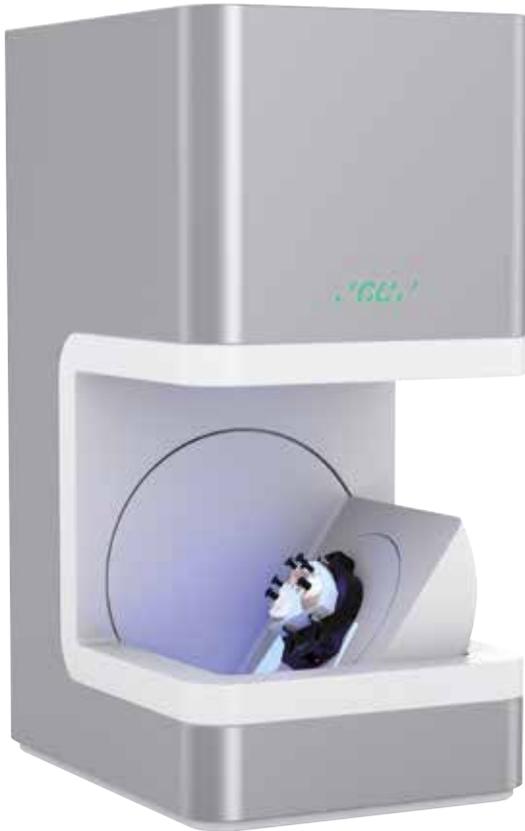
Diese CAD-Software ist flexibel, benutzerfreundlich und zweckmäßig. Sie ist für jeden klinischen Fall geeignet, von Kronen bis zu implantatgestützten Gerüsten.

Optimieren Sie Ihre Produktivität mit ein paar Klicks.

Highlights

- Offenes System (Austausch von STL-Daten) geeignet für alle Anwendungen und Materialien
- Transfer von Modellen ist nicht erforderlich
- Verwendung der neuesten Scantechnologie - duales hochmodernes Kamerasystem mit strukturierter LED-Beleuchtung
- Maximale Präzision, die einen perfekten und passiven Sitz verschraubter Implantatkonstruktionen ermöglicht
- Sehr schnelles Scannen von Implantatpositionen (Verwendung von GC Aadva Scanflags),
- CAD-Software der neuesten Generation





Lieferumfang

Der GC Aadva Lab Scanner wird mit einem leistungsstarken PC, einem kompletten GC Aadva CAD-Softwarepaket und einem GC Scan Kit, das zwei Modellhalter, eine Kalibrierungsplatte und die einzigartigen GC Aadva Scanflags enthält, geliefert.

Technische Angaben

GC Aadva Lab Scanner	
Anzahl der Kamera	2
Auflösung	2 Megapixel
Lichtquelle	LED (blau)
Positionierungseinheit	2 Achsen (kippen & drehen)
Scanzeit einzelne Form*	50 s
Scanzeit pro Modell*	2 Min.
Scengenauigkeit*	< 6 µm
Abmessungen (B x H x L)	400 x 600 x 300 mm
Gewicht	27 kg
Stromversorgung	AC 110/220 Volt, 50 - 60 Hz

*Quelle: GCE R & D Interne Tests.

Die Maßangaben sind Durchschnittswerte unter definierten Messbedingungen erreicht und nach exakte Kalibrierung des Sensors.

Genauigkeit und Auflösung sind abhängig von der Objekt Oberfläche und der Abtastung Bedingungen.



**Henry Schein
Dental Deutschland GmbH**
Monzastr. 2a
D-63225 Langen
www.henryschein-dental.de
FreeTel: 0800-17 000 77
FreeFax: 08000-40 44 44
connectdental@henryschein.de

GC Germany GmbH
Seifgrundstrasse 2
D-61348 Bad Homburg
Tel. +49.61.72.99.59.60
Fax. +49.61.72.99.59.66.6
info@germany.gceurope.com
http://germany.gceurope.com

