**Pressemitteilung, März 2023**

**GC präsentiert neuen Aadva Lab Scanner 3:**

**Der weltweit erste KI-basierte patentierte gestengesteuerte Dental-Laborscanner**

**Beim Dentalhersteller GC steht Digitalisierung ganz oben auf der Agenda. Das zeigt die nächste Generation von Laborscannern, die GC nun auf den Markt bringt: den Aadva Lab Scan 3.**

Mit seiner einzigartigen KI-basierten Objekterkennung identifiziert der Scanner das eingelegte Objekt und nimmt automatisch die notwendigen Anpassungen für einen optimalen Scan vor. Der Anwender muss dabei nicht eingreifen. Er wird dank automatisierter durch Künstliche Intelligenz (KI) gesteuerter Arbeitsabläufe entlastet und kann sich auf höchste Genauigkeit beim Scannen verlassen.

Der Aadva Lab Scan 3 verwendet eine patentierte Projektionsmethode, bei der Ergebnisse ausgewertet und Prozesse ständig optimiert werden, die das Gerät steuern. Das führt zu einem zeitsparenden und fehlerfreien Scanflow.

Neben diesen besonderen Merkmalen verfügt der Scanner über zwei hochauflösende Kameras und einen fortschrittlichen 3D-Sensor. Sie tragen zu einer optimalen Datenerfassung und einer sehr hohen Genauigkeit von 4 µm (ISO 12836) bei. Hinzu kommt eine extrem schnelle Scanzeit von 12 Sekunden für einen kompletten Zahnbogen\*. Der Aadva Lab Scan 3 wird mit umfangreichem Standardzubehör geliefert.

\*Scanzeiten gemessen bei deaktivierter Farbfunktion

Alle Dentalfachleute sind eingeladen, die Vorteile der Arbeitsabläufe und Lösungen von GCC in Hands-on-Kursen und bei Labordemonstrationen direkt zu erleben – auf der IDS am Messestand. Dort werden auch täglich international renommierte Zahnärzte und Zahntechniker in der Speakers’ Corner zu aktuellen Themen referieren.

**Besuchen Sie GC auf der IDS 2023, Halle 11.2 Stand N-010 O-039 für weitere Informationen und Live-Vorführungen.**

|  |  |
| --- | --- |
| **GC Europe N.V.**  Interleuvenlaan 33  3001 Leuven  Telefon +32.16.74.10.00  Telefax +32.16.74.11.99  <https://www.gc.dental/europe/>  [marketing.gce@gc.dental](mailto:marketing.gce@gc.dental) | **Stand von GC auf der IDS 2023:**  Halle: 11.2  Stand: N010 – O039 |