**Pressemitteilung, März 2023**

**GC präsentiert neuen Aadva IOS 200 mit einzigartiger 4DR-Technologie**

**Getreu dem Motto „Das Beste aus beiden Welten“ setzt GC mit der Einführung des Aadva IOS 200 mit seiner einzigartigen innovativen 4DR-Technologie neue Maßstäbe im Bereich des digitalen Workflows.**

Mit 4DR führt GC eine neue Technologie für Intraoralscanner ein. Die solide und robuste Berechnung dreidimensionaler Bilddaten ist eine wichtige Voraussetzung für die erfolgreiche Arbeit jedes Intraoralscanners. Der Aadva IOS 200 verwendet dabei eine völlig neue Stereo-Matching-Technologie (4DR: vierdimensionale Regression), die speziell für die klinische Zahnheilkunde entwickelt wurde. Sie überträgt das mathematische Problem dreidimensionaler Formgleichungen in den vierdimensionalen Raum und überwindet so traditionelle Herausforderungen wie sie Reflexionen, Speichel und Transluzenz stellen.

Aadva IOS 200 nutzt die Stereo-Matching-Technologie zur 3D-Messung, wodurch das Scannerhandstück wesentlich schlanker, kleiner und leichter (ca. 120 g) wird. Dies bedeutet mehr Benutzerfreundlichkeit für den Zahnarzt, mehr Komfort für den Patienten und einen leichteren Zugang zur Mundhöhle bei Kindern und Patienten mit eingeschränkter Mundöffnung und natürlich zum schwer zugänglichen distalen Molarenbereich. Die Spitze (ca. 30 g) des Scanners ist autoklavierbar. Das trägt zur Vermeidung von Kreuzinfektionen bei.

Alle Dentalfachleute sind eingeladen, die Vorteile der Arbeitsabläufe und Lösungen von GC 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/](https://www.gc.dental/europe/en/member/login)  [marketing.gce@gc.dental](mailto:marketing.gce@gc.dental) | **Stand von GC auf der IDS 2023:**  Halle: 11.2  Stand: N010 – O039 |