

CLARONAV DENTAL PRÄGT DIE DIGITALE ZAHNMEDIZIN MIT NAVIDENT UND MICRONMAPPER
CLARONAV DENTAL SHAPES DIGITAL DENTISTRY WITH NAVIDENT AND MICRONMAPPER

■ ClaroNav Dental präsentiert bahnbrechende Innovationen in der dynamischen Navigation und Photogrammetrie. Diese Technologien optimieren Arbeitsabläufe, steigern die Präzision und verbessern die Patientenzufriedenheit.



Navident EVO (Abb. 1) ermöglicht höchste Genauigkeit für jedes Fallszenario und hochpräzise Implantatplanungen - von Einzelimplantaten bis zu komplexen Versorgungen für den kompletten Zahnbogen. Die Echtzeitnavigation minimiert Risiken, erhöht die Patientensicherheit und lässt sich nahtlos in bestehende Workflows integrieren.

Zu den neuesten Innovationen gehören das MMEVO True Photogrammetry Module, das höchste Genauigkeit für passiv sitzende Restaurationen bietet; die Segmentierung auf Basis künstlicher Intelligenz, die eine automatische Erkennung von Kiefer, Zähnen und Wurzeln für eine optimierte Behandlungsplanung ermöglicht; sowie die intraoperative Sprachsteuerung, mit der sich die Implantatpositionierung per Sprachbefehl in Echtzeit anpassen lässt.

Navident EVO ermöglicht eine präzise Implantatinsertion mit funktional und ästhetisch optimalen Ergebnissen.

MicronMapper (Abb. 2) optimiert Implantatprozesse für den kompletten Zahnbogen und stellt die Zukunft der Photogrammetrie dar, indem er herkömmliche Verfahren wie Verifikationsschienen und Abformungen durch schnelle, hochpräzise Scans ersetzt.

Zu den Hauptmerkmalen gehören das ultraleichte Design mit einem Gewicht von 500 Gramm, das den MicronMapper einfach transportierbar und flexibel einsetzbar macht; die duale Scanoption mit einem Scanbody, der sowohl Weichgewebe- als auch Photogrammetriescans ermöglicht; sowie die maximale Genauigkeit, die vorhersagbare Er-

gebnisse für eine verbesserte Patientenversorgung liefert.

„MicronMapper bedeutet einen enormen Fortschritt und ermöglicht eine bessere Versorgung in kürzerer Zeit“, so Doron Dekel, Co-CEO von ClaroNav.

„Navident und MicronMapper optimieren Workflows, erhöhen die Präzision und verbessern die Behandlungsergebnisse“, ergänzt Tom Tilmans, Vizepräsident für Vertrieb und Marketing bei ClaroNav. ◀◀

■ *ClaroNav Dental unveils groundbreaking innovations in dynamic navigation and photogrammetry, redefining dental workflows with precision, efficiency, and patient satisfaction.*

Navident EVO (Fig. 1) delivers the highest accuracy for every case scenario and enables precise implant planning—from single implants to full-arch restorations. Its real-time navigation minimises risks, increases patient safety and integrates seamlessly into workflows for implantology, endodontics and complex procedures.

The latest innovations include the MMEVO True Photogrammetry Module, which offers unparalleled accuracy for passive-fit restorations; segmentation based on artificial intelligence, which automatically detects the mandible, maxilla, teeth and roots



for enhanced treatment planning; and intraoperative voice control, allowing hands-free implant positioning adjustments via voice command.

Navident EVO optimises both functional and aesthetic outcomes, making precision-driven implantology more accessible than ever.

MicronMapper (Fig. 2) optimises implant workflows for full-arch rehabilitation and represents next generation of photogrammetry by replacing traditional jigs and impressions with rapid, highly accurate scans.

Key features include the ultralightweight design, weighing 500g, which makes the MicronMapper easily portable and flexible in use; the dual-purpose scan body for both soft

tissue and photogrammetry scans; and unmatched accuracy for predictable results and improved patient care.

“MicronMapper represents a leap forward, empowering clinicians to provide better care in less time,” said Doron Dekel, co-CEO of ClaroNav.

“Navident and MicronMapper revolutionise workflows, enhance accuracy and improve patient outcomes,” added Tom Tilmans, the company’s vice president of sales and marketing. ◀◀

ClaroNav, Canada
www.claronav.com
Hall 10.2, Booth O051

* Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Anbietern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider. - The articles in this category are provided by the manufacturers or distributors and do not reflect the opinion of the editorial team.

AD

Carbon® Offering Practical Solutions for Labs of Any Size

Mix and match these printers to find the right fit for your lab

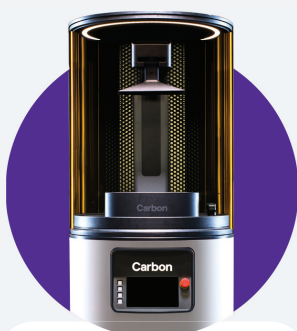
GREAT FOR **SMALL-MEDIUM LABS**

GREAT FOR **MEDIUM LABS**

GREAT FOR **MEDIUM-LARGE LABS**

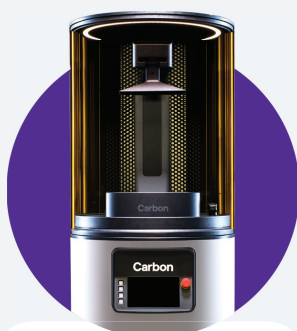
GREAT FOR **MEDIUM-LARGE LABS**

GREAT FOR **LARGE LABS**



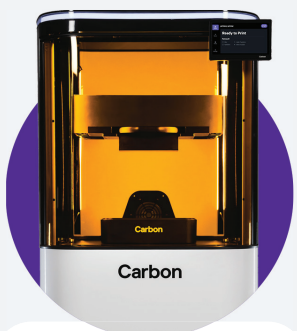
M2 FLEX

- Medium throughput
- Perfect for small labs
- Variable cost dependent on volume
- Great for new applications
- Upgrade anytime



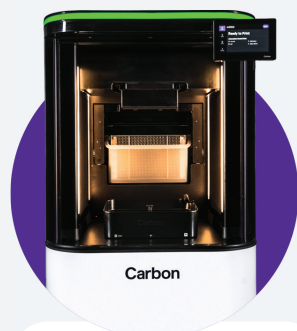
M2

- Fixed subscription cost, independent of volume
- A valuable addition to an installed fleet
- Reliable production workhorse



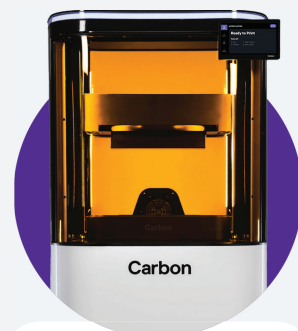
M3

- Next-Gen DLS Technology
- Up to 2X faster print speed of an M2
- Great for quickly scaling medium and large labs



M3 AO BACKPACK

- Up to 14 hours of unattended printing
- Under 5 minute print turnover
- Great for scaling without having to hire more shifts



M3 MAX

- 2.2X the build area with up to 2X faster print speed than an M2
- Maximize parts per shift
- Designed to get models through digital departments FAST

Connect with Carbon for a detailed analysis of your current production, and a recommendation on an ideal fleet configuration.

dental@carbon3d.com

*Results may vary. For testing data and other objective data, please contact dental@carbon3d.com



HEYGEARS

One-Piece

3D Printed Dentures

IDS Cologne

Hall 3 | L048

