

K3-BEHANDLUNGSSTUHL VON OSSTEM IMPLANT WIRD IN EUROPA GELOBT OSSTEM IMPLANT'S K3 UNIT CHAIR PRAISED IN EUROPE



Der mit Hochleistungskomponenten ausgestattete K3-Behandlungsstuhl (Abb. 1), liefert beispielsweise durch seinen Elektromotor und ein Hydraulikventil ein stabiles Drehmoment und zuverlässige Leistung. Er erleichtert eine präzise Steuerung und ermöglicht es Behandlern, die Geschwindigkeit des Instruments einfach anzupassen und exakte Konturen zu erzielen. Diese Qualitäten sowie die Langlebigkeit der Komponenten, die zu einer Reduzierung der Wartungskosten beitragen, haben OSSTEM IMPLANT zufolge dem K3 das Lob der europäischen Dentalgemeinschaft eingebracht.

Darüber hinaus ist der K3-Behandlungsstuhl mit leistungsstarken Handstücken und Scalern führender Dentalmarken aus Japan und der Schweiz sowie mit hochwertigen chi-

rurgischen Instrumenten internationaler Dentalhersteller ausgestattet.

Um den Patientenkomfort auch bei langwierigen Eingriffen zu gewährleisten, hat OSSTEM IMPLANT die Schaumstoffdicke und -härte des Stuhls sorgfältig berechnet, was zu einer ergonomischen Einheit führt, die die Druckverteilung im Körper verbessert. Die Halterung des Saughebels und die Glasschale des Mundspülbeckens können abgenommen und separat gereinigt werden, und der eingebaute Tank für destilliertes Wasser garantiert die Versorgung mit sauberem Wasser für die Behandlung.

Laut OSSTEM IMPLANT hat der K3 die Geräte von Wettbewerbern übertroffen und auf dem südkoreanischen Markt für Behandlungsstühle einen Marktanteil von

70 Prozent erreicht – eine Führungsposition, die er bis 2023 neun Jahre in Folge innehatte. Zwischen 2021 und 2023 stellte das Unternehmen jährlich durchschnittlich 8.000 Behandlungsstühle her, wobei 90 Prozent der produzierten Einheiten auf den K3 entfielen. Im Mai 2024 wurden 78 Prozent der in Südkorea produzierten K3-Einheiten ins Ausland exportiert. OSSTEM IMPLANT rechnet mit einer noch größeren Nachfrage und plant daher, die jährliche Produktion innerhalb der nächsten fünf Jahre auf 30.000 Einheiten zu erhöhen und eine neue Produktionsstätte zu errichten.

Besucherinnen und Besucher der IDS haben die Möglichkeit, sich am Stand des Unternehmens (Abb. 2) selbst von den Vorteilen des K3 zu überzeugen. ◀

Being equipped with high-performance components, including an electric motor and hydraulic valve, the K3 unit chair (Fig. 1) delivers stable torque and robust power. It facilitates precise control and allows clinicians to easily adjust the instrument's speed and achieve accurate margins. These qualities, along with the durability of the unit's components, which contribute to reduced maintenance costs, have earned the K3 praise from the European dental community, according to OSSTEM IMPLANT.

Furthermore, the K3 unit chair is equipped with high-performance handpieces and scalers from leading den-

tal brands from Japan and Switzerland, as well as quality surgical instruments made by international dental manufacturers.

To ensure patient comfort even during lengthy procedures, OSSTEM IMPLANT has meticulously calculated the chair's foam thickness and hardness, resulting in an ergonomic unit that improves body pressure distribution. The suction lever holder and spittoon glass bowl can be detached and cleaned separately, and the built-in distilled water tank guarantees a supply of clean treatment water.

The K3 has outperformed competitor units and gained a 70% share of the South Korean dental chair market, a leading position it held for nine consecutive years until 2023, OSSTEM IMPLANT stated. From 2021 to 2023, the company manufactured an

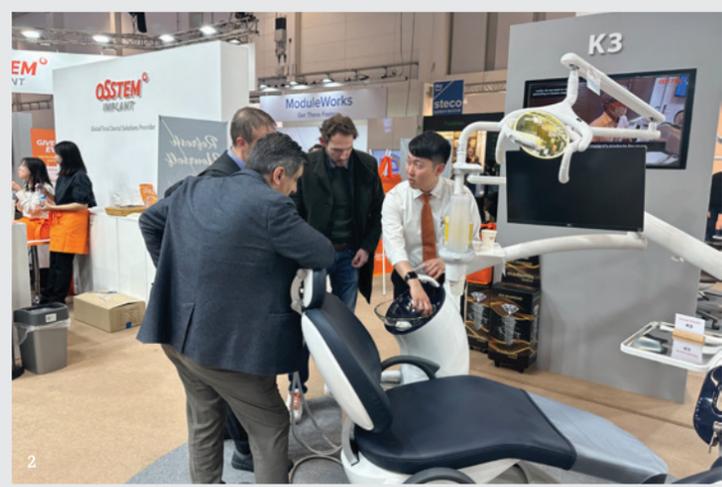
average of 8,000 dental chairs annually. The K3 accounted for 90% of the units produced. In May 2024, 78% of the K3 units produced in South Korea were exported abroad. OSSTEM IMPLANT anticipates even greater demand and aims to increase annual production to 30,000 units within the next five years and establish a new production facility.

Visitors to IDS will have the opportunity to experience the benefits of the K3 for themselves at the company's booth (Fig. 2). ◀

OSSTEM Implant, South Korea

www.osstem.eu

Hall 4.2, Booth J078/K079



CLARONAV DENTAL PRÄGT DIE DIGITALE ZAHNHEILUNG 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 Versorgungsbogen 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

Umweltfreundliche Desinfektion entwickelt für Zahnarztpraxen

Optimaler Schutz für Oberflächen
und die Umwelt

- ✓ 100% pflanzlich
- ✓ 0% Alkohol
- ✓ 0% toxische Chemikalien



Vysinol®



☎ 0173 311 71 85
✉ info@vysinol.de
🌐 www.vysinol.de