

**ULTRASCHALLSYSTEM:
MINIMAL INVASIV,
MAXIMAL EFFIZIENT
ULTRASOUND SYSTEM:
MINIMALLY INVASIVE,
MAXIMALLY EFFICIENT**



1

■ Das Ultraschall-Chirurgiesystem VarioSurg 4 von NSK Nakanishi (Abb. 1) setzt neue Maßstäbe in Präzision, Effizienz und Benutzerfreundlichkeit und bietet optimale Kontrolle sowie Unterstützung bei anspruchsvollen und komplexen oralchirurgischen Eingriffen.

Die Kombination aus modernster Ultraschalltechnologie, präziser Hochleistung und einer breiten Auswahl an Ultraschall-Chirurgieaufsätzen ermöglicht eine schnelle, schonende und präzise Knochenentfernung und -formung für ein breites Spektrum chirurgischer Verfahren.

Das leistungsstarke VarioSurg 4-Handstück im superschlanken Design, ausgestattet mit zwei LEDs, verbessert den Zugang zum Behandlungsbereich erheblich. Die optimierte Balance und das ergonomische Design minimieren die Belastung der Hand des Anwenders und sorgen für hohen Komfort sowie bessere Kontrolle bei längeren Eingriffen.

Die Bluetooth-Konnektivität der Fußsteuerung ermöglicht eine kabellose Bedienung und bietet mehr Bewegungsfreiheit. Programmierbare Benutzereinstellungen, ein großer LCD-Bildschirm und intuitive Symboltasten sorgen für eine schnelle und effiziente Steuerung.

Mit der integrierten Link-Funktion können der Implantatmotor Surgic Pro2 und das VarioSurg 4 via Bluetooth zu einem chirurgischen Zentrum verbunden werden, sodass beide Geräte bequem mit einer gemeinsamen, kabellosen Fußsteuerung bedient werden können. ◀

NSK Nakanishi, Japan

www.nsk-dental.com

Hall 11.1, Booth A010/C001

■ *The VarioSurg 4 ultrasonic surgery system from NSK Nakanishi (Fig. 1) sets new standards in precision, efficiency, and user-friendliness, offering dental surgeons optimal control and efficiency for demanding and complex oral surgical procedures.*

Combining state-of-the-art ultrasonic technology, high-precision performance and a wide selection of ultrasonic surgical tips, the system enables fast, gentle and precise bone removal and shaping for various surgical applications.

The powerful VarioSurg 4 hand-piece, featuring an ultra-slim design and dual LEDs, significantly improves access to the treatment site. Its optimised balance and ergonomic design help minimise hand fatigue, ensuring superior comfort and control during extended procedures.

Bluetooth connectivity for the foot control enables wireless operation, enhancing freedom of movement. Programmable user settings, a large LCD screen and intuitive symbol-based buttons facilitate quick and efficient system control.

With the integrated link function, the Surgic Pro2 implant motor and VarioSurg 4 can be wirelessly connected via Bluetooth to form a comprehensive surgical centre. Both devices can then be conveniently operated using a single wireless foot control. ◀

**HASS BIO: DER INNOVATIVE ANBIETER VON GLASKERAMIKLÖSUNGEN
HASS BIO: THE INNOVATIVE GLASS CERAMICS SOLUTIONS PROVIDER**

■ HASS Bio, ein führender Hersteller von dentalen Glaskeramikmaterialien, steht auf der diesjährigen IDS im Mittelpunkt. Das Jahr 2024 war für den Anbieter innovativer Lösungen ein Jahr der Superlative: Im Juli wurde das Unternehmen an der südkoreanischen Börse notiert und baut sein globales Geschäft weiter aus.

Auf der IDS stellt HASS Bio eine Reihe seiner fräsbaren Produkte vor, darunter die Amber Mill Disk, eine CAD/CAM-Scheibe aus Nanolithiumdisilikat, die für Präzisionstechnik, Vielseitigkeit und hervorragende Ästhetik steht. Die Amber Mill Disk ist in acht Farbtönen mit unterschiedlichen Transparenzstufen erhältlich und bietet außergewöhnliche Flexibilität für Restaurationen. Zahnärzte können 25 bis 30 Restaurationen gleichzeitig fräsen, einschließlich Veneers mit einer Stärke von nur 0,3 mm. Dank der fortschrittlichen Wärmebehandlung ermöglicht die Amber Mill Disk eine individuelle Transparenz und Opazität, sodass eine natürliche, zahnähnliche Opaleszenz und Fluoreszenz erreicht wird, ohne die Materialeigenschaften zu beeinträchtigen.

HASS Bio stellt außerdem die Amber Mill und Amber Mill Direct-Blöcke vor, die von DENTAL ADVISOR mit dem Research Award 2024 für Lithiumdisilikat-Blöcke ausgezeichnet wurden.

Darüber hinaus werden die neuesten Innovationen des Unternehmens ausgestellt, darunter die neue Amber Mill Direct HT+/MT und die universelle Glaze-Lösung Arte Glaze.

Der Stand von HASS Bio bietet ein umfassendes Produktportfolio und mehrere informative Vorträge, die die Besucher während der Veranstaltung besuchen können. ◀



■ *Leading manufacturer of glass ceramic dental materials HASS Bio is taking centre stage at this year's IDS. The provider of innovative solutions had a monumental year in 2024, being listed on South Korea's stock exchange in July and continuing to expand its global business.*

At IDS, HASS Bio is highlighting a range of its millable products, including the Amber Mill Disk, a nanolithium disilicate CAD/CAM disc that exemplifies precision engineering, versatility and superior aesthetics. The Amber Mill Disk is available in eight shades with varying translucency levels, offering exceptional flexibility for dental restorations. Clinicians can mill 25 to 30 restorations simultaneously, including veneers as thin as 0.3 mm. Owing to advanced heat treatment, the Amber Mill Disk enables customised translucency and opacity, achieving a natu-

ral tooth-like opalescence and fluorescence without compromising the material's properties.

HASS Bio is also showcasing the Amber Mill and Amber Mill Direct blocks, received the 2024 Research Award from DENTAL ADVISOR in the lithium disilicate category.

Additionally, the company's latest innovations are on display, including the new Amber Mill Direct HT+/MT and the Arte Glaze universal glaze.

HASS Bio's booth features its comprehensive product portfolio and several informative lectures that attendees can explore during the event. ◀

HASS Bio, South Korea

www.hassbio.com

Hall 11.2, Booth K010

**IMAGOWORKS UND AOX PRÄSENTIEREN MODERNSTE KI-LÖSUNGEN
IMAGOWORKS AND AOX PRESENT CUTTING-EDGE AI SOLUTIONS**

■ Imagoworks präsentiert auf der IDS 2025 modernste künstliche Intelligenz(KI)-Lösungen an einem erweiterten Stand, der jetzt doppelt so groß ist wie bei der letzten Ausstellung. Die weltweit erste Online-KI-CAD-Lösung, Dentbird Solutions, wird durch Live-Demonstrationen des gesamten Workflows präsentiert - vom Scannen über KI-gestütztes Design bis hin zum Fräsen. Ein besonderes Highlight ist die Einführung der KI-gestützten Full-Arch Fabrication Solution von AOX, der US-Tochter von Imagoworks. AOX nutzt firmeneigene KI-Technologie, um Vollprothesen, All-on-X und Zahnbogenrekonstruktionen zu entwerfen und herzustellen. Diese innovativen Lösungen bieten Zahnmedizinern präzise und anpassbare Optionen für eine hochwertige Patientenversorgung. ◀

■ *Imagoworks is presenting cutting-edge artificial-intelligence (AI) solutions at IDS 2025 at its expanded*

booth, now double the size of the previous exhibition. The world's first online AI CAD solution, Dentbird Solutions, is demonstrated through live presentations of the full workflow - from scanning and AI-powered design to milling. A key highlight is the debut of the AI-driven Full-Arch Fabrication Solution from AOX, Imagoworks' US subsidiary. AOX leverages proprietary AI technology to design and produce prosthetics, in-

cluding full dentures, All-on-X and full-arch rehabilitation solutions. These innovative solutions offer dental professionals precise, customizable options for high-quality patient care. ◀

Imagoworks, South Korea

www.dentbird.com

Hall 4.2, Booth K010



SWISS PREMIUM
ORAL CARE



CURAPROX

BRILLIANT BRUSH HEADS

HYDROSONIC PRO – with extra soft brush heads for gentle treatment.

VISIT US IN
HALL 5.2
C050 D059



CURADEN.COM