

DANK INTUITIVER SOFTWARE ZUM HOCHPRÄZISEN SCANERGEBNIS

Digitalisierung in der Zahnmedizin ist eine der Kernkompetenzen der orangedental.



Formschön, handlich, vielseitig, schnell und präzise – so präsentiert sich der neue Intraoral 3D-Scanner FUSSEN by orangedental. Der FUSSEN 3D-Scanner rundet den digitalen Workflow des Unternehmens optimal ab und bietet den idealen Einstieg.

Der FUSSEN 3D-Scanner findet Anwendung in den Gebieten KFO, Implantologie, komplexe Restaurationen, Totalprothetik, Ästhetische Zahnheilkunde sowie Zahntechnik. Die Integration in die bekannte, offene byzz^{nxt}-Software ermöglicht den Export der Daten in STL-, OBJ- und PLY-Formate sowie die Kompatibilität mit den gängigen CAD-Systemen wie z. B. exocad, 3Shape, inLab oder Dental Wings.

Dank federleichter 350 Gramm, seiner kompakten Abmessungen sowie einer kleinen, beheizten und autoklavierbaren Scannerspitze ist der FUSSEN 3D-Scanner einfach in der Handhabung, mit schnellen Scanzeiten und flexiblen Scanprotokollen. Durch eine Tiefenschärfe von 15 mm wer-

den hochpräzise Ergebnisse erreicht – mit einer Kantengenauigkeit unter 10 µm sowie einer Toleranz unter 30 µm im Zahnbogen. Die intuitive Software ermöglicht flexible Aufnahmemodi für alle dentalen Protokolle und geplanten Therapien – vollautomatisch werden die Scandaten durch künstliche Intelligenz optimiert. Die intelligente Analyse der Okklusion sowie der Unterschnitte auf Knopfdruck runden die Möglichkeiten der Software ab.

ORANGEDENTAL GMBH & CO. KG

Aspachstraße 11
88400 Biberach an der Riß
Tel.: +49 7351 47499-0
info@orangedental.de
www.orangedental.de

UMWELTFREUNDLICHE PRODUKTE FÜR DIE PRAXIS

Nachhaltigkeit und Umweltschutz nehmen in Zahnarztpraxen eine immer wichtigere Rolle ein. Auch wenn sich dies auf-

grund der gesetzlichen Vorgaben nur in bestimmten Bereichen umsetzen lässt, stehen Praxisinhaberinnen und -inhaber mittlerweile umweltfreundlichere Alternativen zur Verfügung: Bereits seit 2020 setzt Henry Schein auf nachhaltige Artikel und erweitert in diesem Jahr sein Portfolio um zusätzliche Produkte, die den täglich anfallenden Plastikmüll in der Praxis reduzieren können.

Im Portfolio des Full Service-Unternehmens finden sich nun Zahnbürsten aus Bambus sowie pflanzenbasierte Zahnseide aus Naturseide. Darüber hinaus setzt Henry Schein im Bereich der Absaugkanülen ebenfalls auf Nachhaltigkeit: Die neuen Bio-Einweg-Absaugkanülen bestehen aus fossilfreiem, biobasiertem Polyethylen und werden aus Zuckerrohr gewonnen – im Gegensatz zu herkömmlichem PE, bei dem fossile Rohstoffe, Öl und Erdgas verwendet werden. Alle Produkte aus der nachhaltigen Linie sind vegan, bis zu 100 Prozent aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellt und somit

vollständig für die kommerzielle Kompostierung geeignet.

„Die Nachfrage nach umweltfreundlichen Produkten in Zahnarztpraxen ist in den letzten Jahren gestiegen. Wir haben auf diese Nachfrage reagiert und verstärkt in nachhaltige Produkte investiert, die – wenn auch bisher nur in kleinem Maße – zu einem ökologischeren Fußabdruck in der Praxis beitragen können“, sagt Anja Merten, Senior Marketing Manager Corporate Brand DACH.

HENRY SCHEIN DENTAL DEUTSCHLAND GMBH

Monzastraße 2a
63225 Langen
Tel.: +49 6103 757-6200
www.henryschein-dental.de



PREISOFFENSIVE: INVESTITION IN PRÄZISION

Effiziente Behandlungsabläufe, zeitgemäßer Komfort und elegantes Design, gepaart mit einer überragenden Zuver-

lässigkeit – all das vereint die innovative Behandlungseinheit EURUS des weltweit gefragten Herstellers Takara Belmont. Der

hydraulische Mechanismus des Patientensitzes gewährleistet eine sanfte sowie leise Bewegung, und die verfügbare Knickstuhlvariante vereinfacht Kindern sowie in ihrer Beweglichkeit eingeschränkten Menschen das Ein- und Aussteigen. Das Bedienfeld der EURUS ist in Form eines Touchpanels gestaltet, das sich durch ein unkompliziertes, intuitives Handling auszeichnet. Für beste Sicht sorgt die LED-OP-Leuchte der neuesten Generation. Durch ihre Individualisierbarkeit mittels unterschiedlicher Kunstlederfarben bietet die EURUS die passende Lösung für jeden Kundenwunsch.

Übrigens: Nutzen Sie die aktuelle Preisoffensive mit attraktiven Konditionen – jetzt beim Depot des Vertrauens nachfragen!



**BELMONT TAKARA COMPANY
EUROPE GMBH**

Tel.: +49 69 506878-0
www.belmontdental.de

DIGITAL VERNETZTE IMPLANTATBEHANDLUNG

NSK hat das chirurgische Mikromotorsystem SurgicPro weiterentwickelt: Es ist nun als Surgic Pro2 erhältlich. Surgic Pro2 ermöglicht eine Bluetooth-Anbindung des Osseointegrations-Messgeräts Osseo 100+ und via Link-Set eine Anbindung zum Ultraschall-Chirurgiesystem VarioSurg 3. Die Installation einer Anwendung und die Verbindung eines iPads mit dem Steuergerät ermöglicht die Echtzeitanzeige detaillierter Eingriffsdaten. Behandlungsparameter von Surgic Pro2 und auch Daten von Osseo 100+ können auf dem iPad angezeigt und gespeichert werden. Durch die Rückverfolgbarkeit der patientenspezifischen Behandlungsdaten lässt sich die Implantatbehandlung individuell auf den einzelnen Patienten anpassen. Die Geräte Surgic Pro2

und VarioSurg 3 lassen sich kabellos und hygienisch durch eine gemeinsame Fußsteuerung bedienen. Aber auch ohne Anbindung an weitere Geräte bietet Surgic Pro2 Vorteile für den Behandler: Der neue Mikromotor ist kürzer, leichter und somit noch ergonomischer geworden, mit einer hochauflösenden LED als Lichtquelle im Mikromotor lässt sich wie unter Tageslicht arbeiten, das Pumpenmodul arbeitet noch leiser und das Anbringen des Spülschlauchs ist noch handlicher geworden.

NSK EUROPE GMBH

Tel.: +49 6196 77606-0
www.nsk-europe.de

Bis Dezember 2021 ist
Surgic Pro2 zusammen mit
Osseo 100+ in einem
attraktiven Aktionspaket
erhältlich.



NEUES RÖNTGENSYSTEM FÜR MODERNSTE BILDGEBUNG AUSGEZEICHNET



Axeos, die Lösung von Dentsply Sirona für moderne Röntgenbildgebung, hat den iF Design Award erhalten – eine prestigeträchtige internationale Auszeichnung für die gelungene Kombination von Form und Funktion.

Das neue extraorale Bildgebungssystem von Dentsply Sirona, Axeos, hat einen weiteren Designpreis erhalten. Nach der

Auszeichnung mit dem renommierten Red Dot Award für Produktdesign im Vorjahr folgte nun der internationale iF Design Award. In ihrer Bewertung vergab die 98-köpfige internationale Jury Punkte für die Produktidee, Form, Funktion, Unterscheidungskraft und den Nutzwert. Axeos erzielte in allen Bereichen Bestnoten. Besonders beeindruckt waren die Jurymitglieder von der Form und Funktionalität des Systems, die eine höhere Qualität der Leistung und des Behandlungskomforts gewährleisten. Axeos ist eine moderne Bildgebungslösung mit hervorragender Qualität in 2D und 3D dank DCS-Sensortechnologie und echtem Autofokus, mit flexiblen 3D-Volumina für ein breites Indikationsspektrum und einer nahtlosen Anbindung an die ebenfalls preisgekrönte Bildgebungssoftware Sidexis 4 sowie an zahlreiche Behandlungsprogramme. Des Weiteren sorgen mehrere Merkmale für einen hohen Patientenkomfort: Positionierhilfen unterstützen das schnelle Erreichen

der optimalen Ausrichtung für eine Aufnahme. Zu guter Letzt schaffen Beleuchtungskonzepte wie Ambientelicht für Patienten eine angenehmere, beruhigende Atmosphäre. Mit Axeos sind klassische Standard-Panoramaaufnahmen (auch speziell für Kinder) oder extraorale Bissflügelaufnahmen möglich. Bei Bedarf kann das Gerät mit einem jederzeit nachrüstbaren Fernröntgenarm (links oder rechts) ausgestattet werden. Weitere Informationen finden Sie hier: www.dentsplysirona.com/axeos

DENTSPLY SIRONA DEUTSCHLAND GMBH

Fabrikstraße 31
64625 Bensheim
Tel.: +49 6251 16-0
contact@dentsplysirona.com
www.dentsplysirona.com

HOCHÄSTHETISCHE ERGEBNISSE ERZIELEN UND WERTVOLLE ZEIT SPAREN

Mit der Einführung des neuen Initial IQ ONE SQIN-Konzepts für hochästhetische farbliche Charakterisierungen und Micro-Layering mit malbarer Keramik stellt GC seine Expertise als Laborspezialist erneut unter Beweis. Mit dem neuen Konzept aus malbaren Farb- und Strukturmassen lassen sich Herstellungsprozesse im zahn-technischen Labor durch effiziente Farb-

und Formgebung vollkeramischer Restaurationen beschleunigen. Das malbare Farb- und Micro-Layering-Keramiksyste**m** basiert auf der bewährten GC Initial „IQ-Philosophie“ und besteht aus optimal aufeinander abgestimmten Keramikmaterialien. In Kombination können mit ihnen monolithische Restaurationen (Maltechnik) und Verblendgerüste

(Micro-Layering-Technik) aus Zirkonoxid oder Lithiumdisilikat für den Front- und Seitenzahnbereich effizient sowie ästhetisch hergestellt werden. Die mit GC Initial IQ ONE SQIN erzielten Ergebnisse sind ästhetisch betrachtet den konventionell geschichteten Restaurationen ebenbürtig. Aufgrund der einfachen und effizienten Anwendung lässt sich viel Zeit in den täglichen Arbeitsprozessen sparen – ganz gleich, für welche Technik man sich entscheidet.



GC GERMANY GMBH

Seifgrundstraße 2
61348 Bad Homburg
Tel.: +49 6172 99596-0
www.europe.gc.dental/de-DE