

orangedental GmbH & Co. KG

Aspachstraße 11, 88400 Biberach an der Riß
 Tel.: 07351 47499-0
 info@orangedental.de | www.orangedental.de



Geschäftsführung: Stefan Kaltenbach | Gründungsjahr: 1998

Unser Unternehmen produziert/vertriebt folgende Produkte:

- Implantate
- Interimsimplantate
- Membranen
- Knochenersatzmaterialien
- PRP
- KFO – Implantate/Komponenten
- Chirurgieeinheiten
- Chirurgische Instrumente/Sets
- Ästhetikkomponenten
- Abformhilfen
- Stabilisationsschienen
- Messgeräte
- Bohrschablonen
- Nahtmaterial
- Magnete
- Keramikpfosten
- Drehmomentschlüssel
- Knochenmühlen
- Bone Collectoren
- Knochensägen
- Sterilgut
- OP-Kleidung
- Lupenbrillen
- Röntgengeräte
- Navigationssysteme
- Anästhetika
- Anästhesie-Systeme
- Implantatpflegeprodukte
- Laser



Hauptprodukte des Unternehmens:

| Produktart | Bezeichnung | Produktart | Bezeichnung |
|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| 2-D/3-D-Multifunktionsgerät (3-in-1) | PaX-i3D „GREEN“, PaX-i3D | best vision Spezialgeräte | z. B. c-on nxt, opt-on, spot-on |
| best practice Spezialgeräte | z. B. pa-on, CarieScan, PADPLUS | Bildbearbeitungssoftware | byzz |

orangedental – für jede Indikation und Praxisanforderung das richtige Röntgengerät

„Seit der Einführung von 3-D-Röntgen gehen wir besonders auf die Bedürfnisse von Implantologen ein. Kein Wunder, dass zuerst das Picasso (Einführung 2007), dann das PaX Duo 3D (Einführung 2009) und heute das PaX-i3D GREEN (Einführung IDS 2013) zu den meist verkauften 3-D-Geräten in Deutschland gehören.“

[Stefan Kaltenbach]

orangedental bietet mit der PaX-i Plattform für jede Indikation und Praxisausrichtung das richtige Röntgengerät. PaX-i3D 5x5 für den Kieferausschnitt, PaX-i3D 8x8 für den gesamten Kiefer oder PaX-i3D 12x9 für rein implantologische Praxen: Alle PaX-i3D-Geräte verfügen über einen Weltklasse Endo Mode mit 0,06 mm Voxel-Auflösung. Für alle Praxen, denen maximale Strahlungsreduktion wichtig ist, gibt es das PaX-i 3D als „GREEN“. Das GREEN 3D ist das einzige Röntgengerät mit einem speziell für Strahlungsreduktion und höchste Auflösung entwickelten Röntgensensor. Es benötigt nur 5,9 Sekunden 3-D-Umlaufzeit. Das ist Weltklasse, reduziert Bewegungsartefakte und effektive Dosis signifikant. Das GREEN 3D ist in zwei

Volumenoptionen erhältlich: PaX-i 3D GREEN 10 (FOV 5 x 5–10 x 8) oder PaX-i 3D GREEN 15 (FOV 5 x 5–15 x 15).

Multi-FOV Aufnahmeoptionen sind in allen Geräten integriert, das heißt, dass indikationsspezifisch bei jeder 3-D-Aufnahme das benötigte Volumen ausgewählt werden kann. So kann zwischen den Volumen 10x8, 8x8, 8x5 oder 5x5 gewählt werden. Alle 3-D-Röntgengeräte von VATECH/orangedental sind echte 2-in-1-Geräte mit separatem Panorama-Sensor. Das ist im täglichen Praxisbetrieb entscheidend, da die Praxis normalerweise deutlich mehr OPGs wie 3-D-Aufnahmen macht.

Die Praxisintegration erfolgt mit der Software byzz von orangedental. byzz bietet der Praxis eine offene Software-Plattform, um alle gängigen bildgebenden Systeme herstellerübergreifend zu integrieren und zu steuern. Damit kann die Praxis ihren Workflow und die Wertschöpfung individuell gestalten. Das byzz nxt Control Center zeigt erstmals alle digitalen Befunde interaktiv und individualisierbar auf einen Blick. Zur IDS 2015 wurde ebenfalls eine byzz 4D STL Animation vorgestellt, die in der Überlagerung von 3-D-Röntgen sowie Intraoralscan die mit dem FreeCorder BlueFox erfassten patientenspezifischen Kaubewegungen visualisiert, Berührun-

gen detektiert und diesen Erkenntnisgewinn offenen CAD/CAM-Systemen zur Verfügung stellt. Der Startschuss für die passgenaue Fertigung von Zahnersatz.

Das ist noch nicht alles. Mit dem ersten flexiblen Intraoralsensor EZSensorSoft bieten VATECH/orangedental eine weitere echte Innovation. Biigsam, weich und das Röntgenbild sofort am Stuhl – das Beste aus zwei Welten: die Fusion von Intraoralsensor und Scanner.

Auch die Innovationen von orangedental im Bereich optische Bildgebung sind erwähnenswert: Die Lupenbrille – opt-on glänzt durch 32 g Leichtigkeit, Tragekomfort und hervorragender Optik, made in Germany. Im Bereich Paro/Prophylaxe vereinfacht das Parometer „pa-on“ die Befundung des Parodontalstatus. In einem Messschritt werden Taschentiefe, Rezession und Attachmentverlust erfasst und automatisch an die Abrechnungssoftware übertragen. Immer genau mit 20 g (0,2N) Druckausübung. Mit endo-safe eröffnet orangedental neue Wege in der Entkeimung des Wurzelkanals. Die hochfrequenten Impulse entkeimen insbesondere am Apex und in den lateralen Kanälen.

„Ich freue mich sehr, dass unser Patentportfolio stetig wächst und wir Innovation und Produktion am Standort Biberach Schritt für Schritt weiter ausbauen.“

[Stefan Kaltenbach]