

# Unbegrenzte Möglichkeiten

IMAGING  
**ACTEON**



NEU



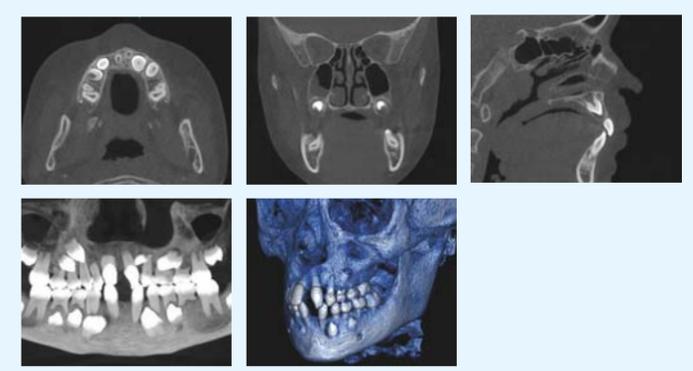
X MIND  
**trium Pan**

Digitales Panoramaröntgengerät 3D ready

- Mit 4 FOV-Größen (von Ø 40 x 40 mm bis Ø 110 x 80 mm)
- Jederzeit erweiterbar mit DVT und/oder Fernröntgen
- Kürzester Fernröntgenarm auf dem Markt (links oder rechts)

**whitefox**

KFO Cone Beam CT Diagnostik für alle Indikationen und Anwendungen



- Diagnostik von Anomalien des Zahnbestandes und Dysplasien der Zahnwurzeln
- Differentialdiagnostische Bewertung von Zahndurchbruchsstörungen
- Ermittlung der Topographie retinierter und verlagerter Zahnkeime
- Beurteilung pathologischer Knochenstrukturen, 3D Differentialdiagnostik kraniofazialer Fehlbildungen sowie von Gesichts- und Kieferasymmetrien
- 3D Differentialdiagnostik der Spaltmorphologie und bilateralen LKG Spalten einschließlich Planung und Kontrolle der Kieferspaltosteoplastik
- Darstellung des periodontalen Knochenangebots zur prognostischen Bewertung geplanter Zahnbewegungen
- Knochendichtemessung, virtuelle Endoskopie, Atemwegsdiagnostik
- Direkte digitale Abformung des Zahnbestandes oder indirekte Abformung über 3D Scan der Silikonabdrücke oder Gipsmodelle
- DICOM-STL Konvertierung für Schienentherapieverfahren

9 Volumengrößen



Speziell für KFO-Heilkunde (optional)



ALARA 2.0 Low Radiation Protocol (LRP)



In der DVT-Modalität reduzieren ART™ und LRP die erforderliche Menge an Radioprojektionen um ein Drittel – die Strahlendosis für den Patienten kann somit um 50 bis 70 % verringert werden. Diese effektive „low dose“-Bildgebung ab 15 µSv gemäß ALARA garantiert auch bei maximalem FOV eine optimale Patientensicherheit.

\* Algebraische Rekonstruktionstechnik

Acteon Imaging Suite Software

Intuitive und ergonomische Bildbearbeitungssoftware mit zahlreichen Tools zur Bearbeitung, Filterung, Kommentierung und Messung. Windows-, Mac- und TWAIN-kompatibel und mehrplatzfähig.

<b>DORN DENTAL</b>	DORN MEDICAL GmbH Exklusiver Vertriebspartner WhiteFox www.dornmedical.de
<b>DORN MEDICAL</b>	Tel.: +49 (0) 371 / 51 76 36 info@dornmedical.de



IMAGING  
**ACTEON**

Mehr Infos unter der **Gratis Hotline 0800 728 35 32**