

Setzen Sie sich keine Grenzen!

IMAGING
ACTEON

X MIND
trium

ACTEON

NEU



whitefox

Digitaler Volumentomograph

- Mit 5 bzw. 9 FOV-Größen (von Ø 60 x 60 mm bis Ø 200 x 170 mm)
- Kalibrierte Hounsfield-Skala
- „One-Shot“-Cephalometrie-Imaging (optional)

X MIND trium Pan

Digitales Panoramaröntgengerät 3D ready

- **Jederzeit erweiterbar mit DVT und/oder Fernröntgen**
Automatischer Wechsel zwischen den Modalitäten ohne zusätzliche Kalibrierung!
- **Ausgesprochen scharfe Bilder**
Modernste Filter sorgen für detaillierte und kontrastreiche Röntgenaufnahmen ohne Bildrauschen oder Artefakte.
- **Niedrigste Strahlendosis mit ALARA 2.0 Low Radiation Protocol**
In der DVT-Modalität reduzieren die Algebraische Rekonstruktionstechnik 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 15µSv gemäß ALARA garantiert auch bei maximalem FOV eine optimale Patientensicherheit.
- **Grenzenlose Anwendung**
Für die Implantologie, Chirurgie, Kieferorthopädie, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Endodontie, Parodontalbehandlungen, Allgemeine Zahnheilkunde sowie Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde
- **Acteon Imaging Suite Software**
Die neue, intuitive und ergonomische Bildbearbeitungssoftware bietet eine große Auswahl an Funktionalitäten und Tools zur Bearbeitung, Filterung, Kommentierung und Messung. Darüber hinaus ist sie mehrplatzfähig und kann mit den meisten Praxismanagementssoftwares und allen Acteon Imaging-Produkten verbunden werden. Kompatibel mit Windows, Mac und TWAIN.



KN-Nachrichten 10/14



X MIND trium

4 Volumengrößen



Ø 40 x 40



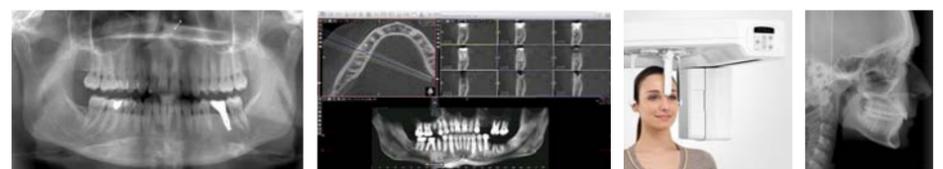
Ø 60 x 60



Ø 80 x 80



Ø 110 x 80



- **180°-Panoramamodus mit sehr guter Bildqualität von 8 lp/mm**
Umfassende, detaillierte Darstellung der Patientenanatomie (Ober- und Unterkiefer, Gesichtsknochen, Gelenkköpfe, Kieferhöhlen und Nasenmuscheln) • Scan-/Expositionszeit: 16,8 Sek.; Rekonstruktionszeit: 3 Sek.
- **360°-DVT-Erweiterung**
Vor allem in der Implantologie aufgrund der Planungssimulation und der exakten Nervendarstellung unerlässlich • Der gesamte maxillofacial Bereich wird mit einer Aufnahme dargestellt - für optimalste Möglichkeiten in der Parodontologie und Endodontie • Geringste Voxelgröße: 75 µm; schnelle Rekonstruktionszeit: 29 Sek.
- **Fernröntgen-Erweiterung**
Kann für einen effizienten Workflow mit einem oder gleich zwei Sensoren ausgestattet werden • Scan-/Expositionszeit: 9 Sek.; Rekonstruktionszeit: 4 Sek. • Auch für schmale Räume geeignet: kürzester Fernröntgenarm (links oder rechts) auf dem Markt und geringe Gesamtbreite • Einfache Patientenpositionierung aufgrund der patientierten Kinematik und Kollimation des Gerätes

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

ACTEON Germany GmbH · Industriestraße 9 · D-40822 Mettmann · Tel.: +49 (0) 21 04 / 95 65 10 · Fax +49 (0) 21 04 / 95 65 11
Hotline: 0800 / 728 35 32 · info@de.acteongroup.com · www.de.acteongroup.com

IMAGING
ACTEON