

Digitale Bildgebung in der Zahnmedizin

X-MIND[®] optima 3D

The Smartest. The Smallest.
The Ultimate.



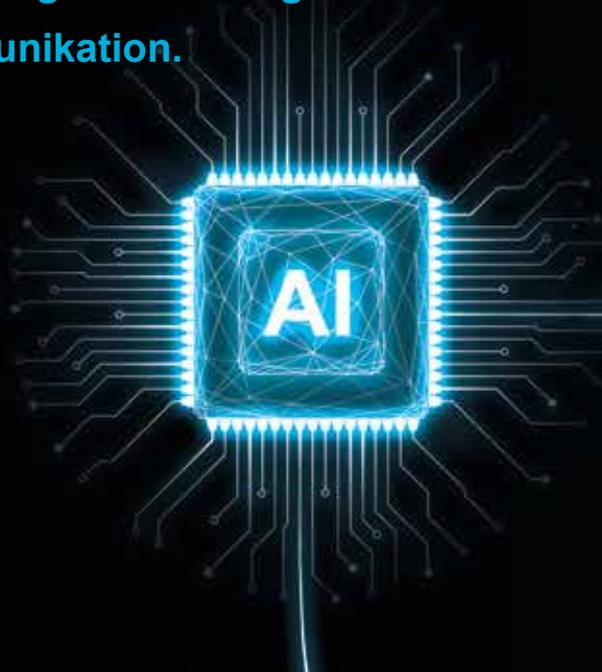
x-mind optima 3D

The Smartest. The Smallest. The Ultimate.

Auf dem sich rasant weiterentwickelnden Gebiet der Zahnmedizin kann die Patientenversorgung durch die Einbindung von DVT und Künstlicher Intelligenz optimiert werden, sodass Zahnärzte genauere Diagnosen stellen und sichere Verfahren durchführen können.

Die Integration dieser modernen Technologien hebt nicht nur den Versorgungsstandard, sondern steigert auch die Effizienz moderner Zahnarztpraxen und verbessert die Kommunikation mit den Patienten.

X-MIND® optima 3D mit seinem leichten, kompakten Design ist die perfekte Kombination aus fortschrittlicher Hardware-Technologie und modernster Software: RealGuide™ 5.4. Sie erschließt die Vorteile der Künstlichen Intelligenz und bindet sie in jeden Schritt der Patientenversorgung ein – angefangen bei einer genauen Diagnose bis zur effektiveren Behandlung und Patientenkommunikation.





Außergewöhnlich leicht.

ACTEON strebt, innovative, benutzerorientierte Lösungen an, die auf die individuellen Anforderungen zugeschnitten sind. Ganz im Sinne dieser Philosophie, lässt sich X-MIND® optima 3D mit seinem kompakten Design und innovativen „Zero-Footprint“-Konzept problemlos nahezu in alle Zahnarztpraxen integrieren – es braucht nicht viel Platz und ist einfach zugänglich.



MAXIMALER PATIENTENKOMFORT

Workflow für schnelle, einfache Aufnahmen



AUTOMATISCHE POSITIONIERER- ERKENNUNG

Maximale Genauigkeit



ZERO FOOTPRINT

Maximale Zugänglichkeit





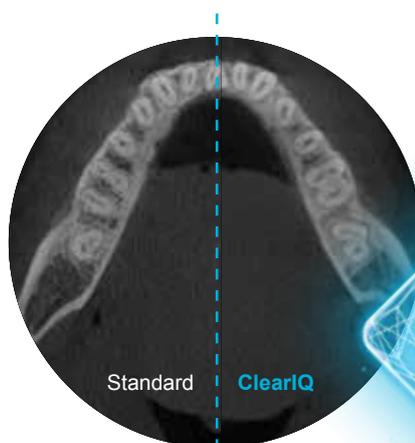
Außergewöhnliche Klarheit.

Im Kern von X-MIND® optima 3D befindet sich **modernste Detektor-Technologie**. Sie garantiert außergewöhnlich klare Bilder und eine herausragende Abdeckung von anatomischen Details. **Durch seine vielseitige und umfassende Auswahl an Volumengrößen** (Fields of View, FOV) von 5 x 5 bis 17 x 12 cm (Ø x H) eignet es sich für eine **Vielzahl zahnmedizinischer Verfahren**, von der allgemeinen Zahnmedizin über die Kieferorthopädie bis zur Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie. Gleichzeitig lässt es eine flexiblere Patientenpositionierung zu und reduziert das Risiko für Randartefakte.



AUSSERGEWÖHNLICHE KLARHEIT

Der neue **Clear IQ-Filter**
gewährleistet maximale Qualität



HERAUSRAGENDE VIELSEITIGKEIT

Von 5 x 5 bis 17 x 12 – eine maßgeschneiderte
Lösung für alle klinischen Anforderungen



ERSTKLASSIGE LEISTUNG

Optimierte Bildtiefe mit dem neuen
kV-Leistungsbereich von 60-90



FOV von 5 x 5 cm

- Verbesserte **Erkennung von Wurzelkanälen**, vor allem bei ungewöhnlichen **Wurzelkanalformen**



FOV von 8,5 x 5 cm

- Hilfreich bei der **Implantatchirurgie** und in der **allgemeinen Zahnmedizin** als Untersuchung mit geringer Exposition, da sie **auf einen Kiefer beschränkt** ist



FOV von 8,5 x 9 cm

- Nützlich bei der **komplexen Implantatchirurgie** sowie bei der Diagnose von Erkrankungen des linken und rechten **Kiefergelenks**



FOV von 12 x 10 cm

- Geeignet für die meisten **Anwendungen in der Mundchirurgie**, einschließlich **Implantatchirurgie**



FOV von 17 x 12 cm

Neu

- Die perfekte Lösung für **komplexe Fälle**, wie die **Planung von Zygoma-Implantaten** und **kieferchirurgische Anwendungen**.





Der Kern Ihrer Zahnarztpraxis.

Mit X-MIND® optima 3D, erreicht die **ACTEON Imaging Suite** Software einen neuen wichtigen Meilenstein mit einer **neuen Version**, die in vielerlei Hinsicht optimiert ist, vor allem aber in Bezug auf Benutzerfreundlichkeit und Anwendungsbereich.

AIS 5.4 setzt mit nahtlosen Integrationsfunktionen einen neuen Standard in der Zahnarztpraxis. Durch die **optimierte Client-Server-Architektur** ist eine **reibungslose Vernetzung und effiziente Datenverwaltung** auf allen Geräten garantiert. Die Benutzeroberfläche ist noch intuitiver und benutzerfreundlicher und sorgt so für eine einzigartige Benutzererfahrung.

FMS



FMS

Berichtstool



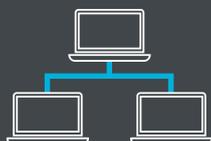
PMS



DICOM



DB Synchronisierung Client/Server



AIS 5.4 und RealGuide™ 5.4 verbessern die Patientenkommunikation, indem sie mit klaren Darstellungen und effizienten Workflows das

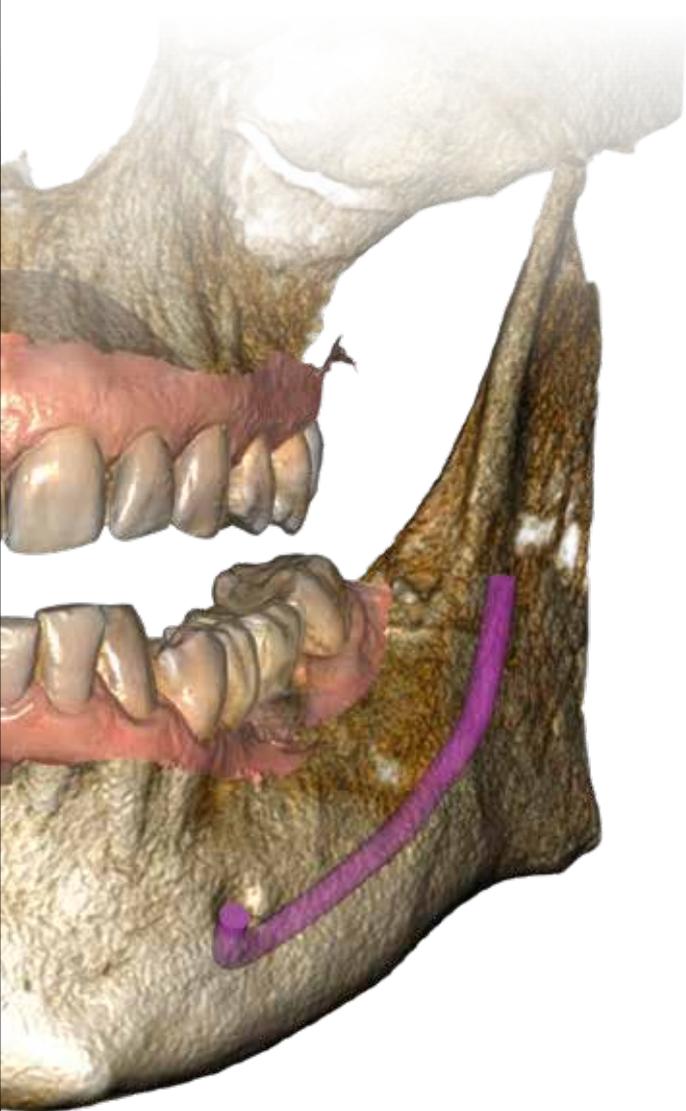
... und vieles mehr



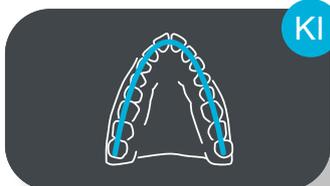
RealGUIDE™ mit KI.

Die neuen KI-gestützten Tools von RealGuide™ 5.4 wurden entwickelt, um die Komplexität drastisch zu reduzieren. Sie ermöglichen es Anwendern, **ihre Arbeitsabläufe für Implantationen und Restaurationen zu optimieren**, die Kommunikation mit Patienten zu verbessern, Vertrauen aufzubauen und die Akzeptanz der Behandlung zu erhöhen.

Die neuen KI-gestützten Funktionen von **RealGuide™ 5.4** bieten Fachärzten in jeder Phase ihrer Implantat- und Restauraionsabläufe erstklassige Unterstützung. **Die Software vereinfacht komplexe Aufgaben und automatisiert zentrale Prozesse**, sodass der gesamte Workflow effizienter wird und eine schnellere, genauere Behandlungsplanung möglich ist.



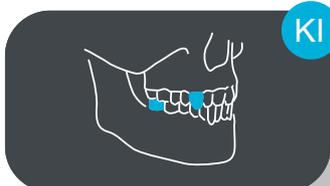
CPR Zeichnung



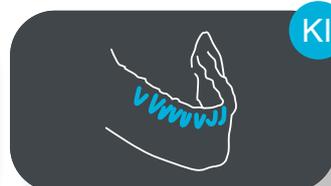
Nervendarstellung



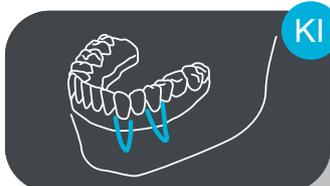
Zahnsegmentation



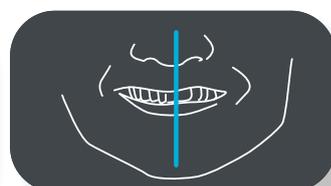
Knochensegmentation



Implantat-Positionierung



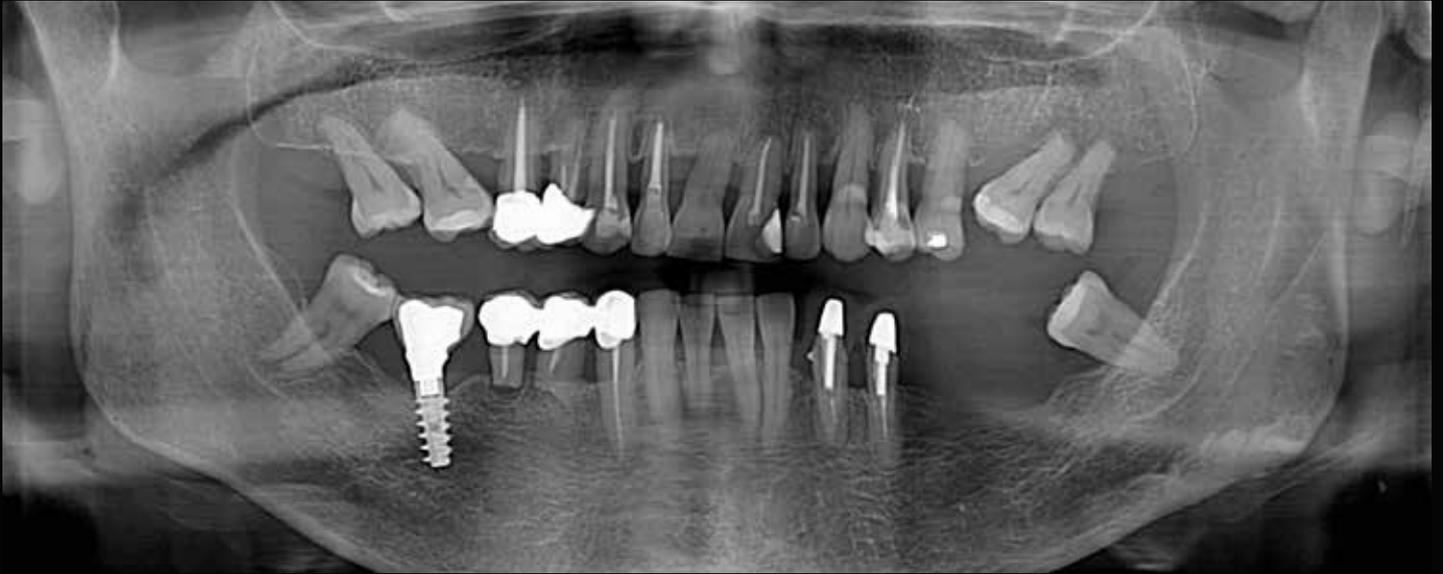
Smile Design



Vertrauen stärken. Diese Tools erhöhen das Verständnis und Vertrauen und steigern somit die Behandlungsakzeptanz.

Für jeden Tag. Für jeden Fall.

Ob allgemeine oder spezifische Zahnmedizin: X-MIND® optima 3D bietet hochwertige Aufnahmen und leistungsstarke Bildgebungstools – für eine sichere Diagnosestellung und Behandlungsplanung.



Panorama-Aufnahme des gesamten Mundraums



Latero-laterale Teleradiografie



Mit KI rekonstruierte CPR im Oberkiefer



Implantat Positionierung in einem begrenzt hohen Kieferkamm

Weisheitszahn in der Nähe des Nervus mandibularis

Detail eines Eckzahns mit doppelter Radikulation

Jederzeit an Ihrer Seite.

Wir bei ACTEON möchten neben **erstklassigen Produkten** auch eine herausragende Benutzererfahrung bieten und Sie auf jedem Schritt Ihres Weges begleiten. Unser **umfangreiches Angebot an exklusiven Services** bietet **Unterstützung sowohl für Zahnmediziner als auch für Kunden.**



Ausbildung und Schulung:

Ganz gleich ob Sie am Anfang Ihrer Berufskarriere stehen oder Ihre Kenntnisse erweitern möchten: Die **Ausbildungsplattformen von ACTEON** bieten eine **flexible und zugängliche Lösung** für Ihren **gesamten Lernbedarf.**



Garantieverlängerung:

Wir garantieren, dass Ihre Erfahrung mit ACTEON immer den höchsten Ansprüchen genügt, **damit Sie ein gutes Gefühl bei Ihrer Investition haben** und Ihr Gerät stets Höchstleistung bringt.



Kundenbetreuung:

Unser **Expertenteam** steht jederzeit an Ihrer Seite und unterstützt Sie dabei, **die besten Ergebnisse zu erzielen** und Ihre Sicherheit und Zufriedenheit zu erhöhen.

Erweitern Sie Ihre Fähigkeiten.

Wählen Sie X-MIND® optima 3D und werden Sie **Mitglied im ACTEON Club**. So erhalten Sie Zugang zu Premium-Inhalten wie **Videoanleitungen, Webinars, Tipps und Tricks** und vieles mehr.



acteon-club.com

Lernen Sie die X-MIND® optima 3D Produktfamilie kennen.

X-MIND® optima 2D/3D

für die Wandmontage, 100-240 V

2D/3D PAN Gerät 5 x 5 bis 12 x 10 für die Wandmontage



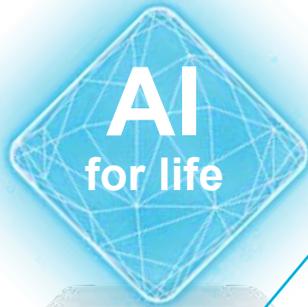
X-MIND® optima 2D/3D CEPH 100-240 V

2D/3D PAN CEPH-Gerät 5 x 5 bis 12 x 10 für die
Bodeninstallation

X-MIND® optima 2D/3D für die Bodeninstallation, 100-240 V

2D/3D PAN-Geräte 5 x 5 bis 12 x 10 für die Bodeninstallation





ACTEON CLUB
Willkommensbroschüre
+ Webkey



Workstation und
Betrachtungsmonitor*



AIS 5.4



RealGuide™ 5.4 PRO

X-MIND® optima 3D Optionsangebot

Optional erhältlich	Artikelnummer
RealGuide™ 5.4 DESIGN (Jahresgebühr / 1. Jahr)	W1000026
17x12 FOV	W1203107
DICOM Option	W0900153
AIS 5 Softwarelizenz	W0900046

*kein Befundmonitor



Vertrieb

ACTEON® Germany GmbH

**Klaus-Bungert-Strasse 5
40468 Düsseldorf**

Tel: +49 211 16 98 00-0

**info.de@acteongroup.com
www.acteongroup.com**

Hersteller

DE GÖTZEN

**ein Unternehmen der
ACTEON® Group**

**Strada Provinciale
Busto-Cassano n.3,
21054 - Fagnano Olona (VA)
Italy**

Tel: +39 0 331 376760

info@acteongroup.com

Follow-us



X-MIND® optima 3D wird von de Götzen (einem Unternehmen der der ACTEON-Gruppe) hergestellt und von ACTEON vertrieben. Sie sind Medizinprodukte der Klasse I mit Anwendungsteilen vom Typ B gemäß der Klassifizierung IEC 60601-1. Um Informationen zur Registrierung von X-MIND® optima 3D in Ihrem Land zu erhalten, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Vertriebsleiter.