

Digitale dentale Bildgebung

SIMPLE IS THE NEW SMART

Optimierung Ihres Workflows
durch Innovation



x-mind
prime 2

x-mind prime 2

Simple is the New Smart!

Heutzutage ist ein multifunktionales Bildgebungssystem, das 2D-, Panorama-, Kephalemetrie- und DVT-Bildgebung vereint, bei zahnmedizinischen Untersuchungen unverzichtbar. Die Unterstützung von diagnostischen DVT-Aufnahmen gewinnt zunehmend an Bedeutung.

Die Installation und praktische Anwendung eines Volumentomographen können jedoch komplex sein: sperrige Geräte, Belastung für Patienten, mühsame Patientenpositionierung, Bildqualität, Diagnosewerkzeuge und Datenverwaltung.

Medizinische Fachkräfte stehen vor vielen verschiedenen Herausforderungen.

Aus diesem Grund haben wir den X-MIND® prime komplett neu gestaltet. Das Ergebnis: Das kompakteste und benutzerfreundlichste digitale All-in-One-Dentalsystem.

Die Kombination aus X-MIND® prime und der aktuellen ACTEON® Imaging Suite sorgt dafür, dass Sie von erstklassigen Aufnahmen profitieren und Ihren Patienten eine optimale Diagnose und Behandlung bieten können.

Gestalten Sie jeden Schritt Ihrer dentalen Bildgebung effizienter: bei der Bildaufnahme, bei der Diagnosestellung oder bei der Praxisverwaltung.



Einfache Aufnahme Effektiver Workflow

X-MIND® prime wurde entwickelt, um Ihre täglichen Abläufe schneller und effizienter zu machen.

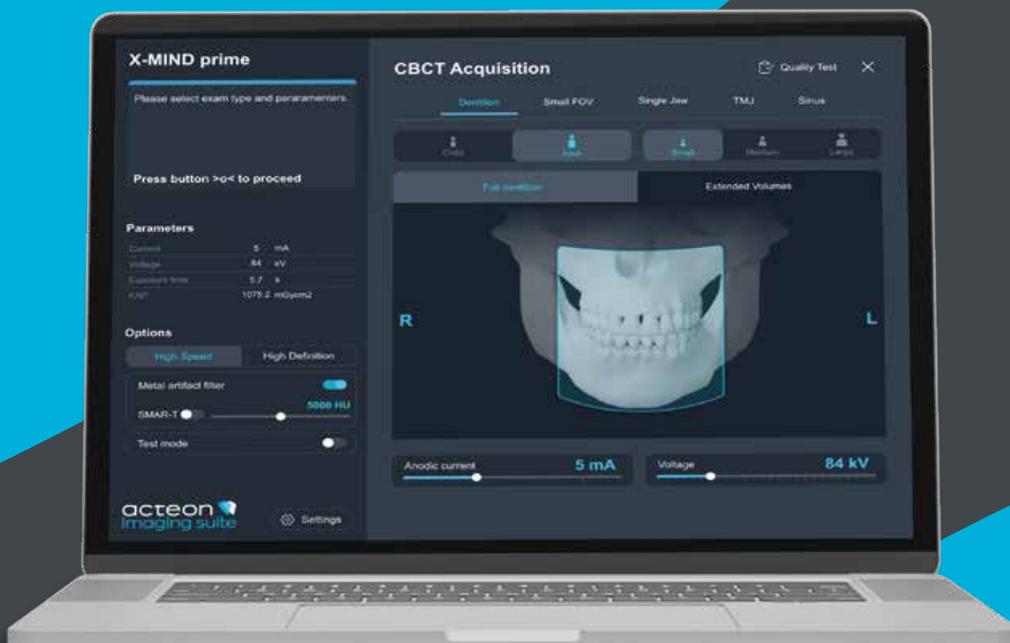
Das unkomplizierte, leichte System für die Wandmontage lässt sich schnell an nahezu jedem Ort installieren. Damit ist es in jedem Kontext sowohl für stehende als auch sitzende Patienten gut zugänglich.

Seine übersichtliche Benutzeroberfläche mit den durchdachten Workflows dient dazu, Ihre täglichen Aufgaben mit möglichst wenigen Schritten zu erledigen, um direkt zum Ergebnis zu gelangen.

Einfach. Effektiv. Elegant.
X-MIND® prime.



**Unkomplizierte
Benutzeroberfläche**



Ergonomisches und benutzerfreundliches Design

Weniger Schritte für den Bediener, mehr Komfort für den Patienten



Elegantes, geradliniges Design
mit modernster Technologie.



Einfache, schnelle und genaue
Patientenpositionierung



Schnelle Installation

X-MIND® prime ist einbaufertig! Es wird vollständig zusammengebaut in Ihre Praxis geliefert und ist nach nur einer Stunde installiert.



Ergonomische Kopfhalterung mit unterstützter Zentrierung, um die **Positionsgenauigkeit** zu verbessern und Bewegungen beim Scannen im Kephalemetrie-Modus zu reduzieren



Aufgrund seiner Kompaktheit **leicht zugänglich** für stehende und sitzende Patienten.



Automatische Gesichtsfeld-zentrierung, LED-Erkennung der Kinnauflage

Praktisches und intuitives
Bedienfeld



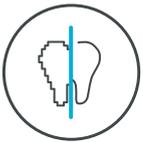
Starke Hardware. Smarte Software.

Verbessern Sie Ihre klinischen Ergebnisse

In jedem zahnmedizinischen Fachgebiet ist die Diagnosequalität der Grundpfeiler eines klinischen Workflows, um erfolgreiche Analysen, Behandlungspläne, Untersuchungen und Ergebnisse sicherzustellen.

Der X-MIND® prime bietet eine große Auswahl an Behandlungsmodalitäten zusammen mit einer erstklassigen Bildqualität, um jeden Patiententyp in jedem klinischen Rahmen erfolgreich untersuchen zu können.

Modernste Detektionstechnologien für hohe technische Leistung



Hochauflösende Bilder
mit einer Voxelgröße bis 75 µm



Schnelle Aufnahme



SMAR-T-Option,
das innovative „Selective Metal
Artifacts Reduction Tool“, das
Metallartefakte selektiv reduziert

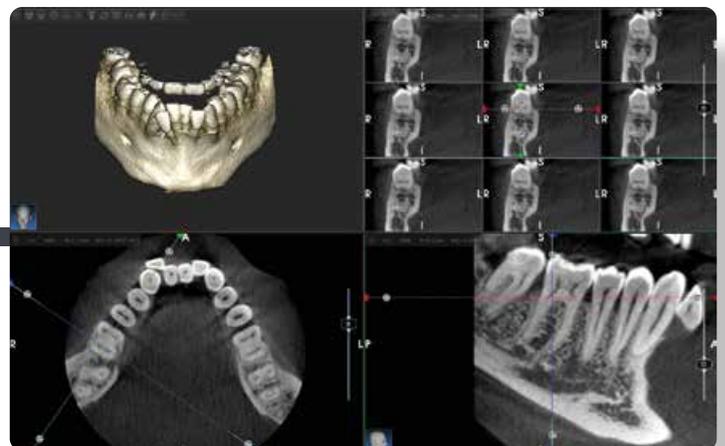


acteon imaging suite



56 2D- und 3D-Programme

- Intuitive Benutzeroberfläche
- Umfangreiche 3D-Diagnosewerkzeuge, unterstützt durch die AIS 3D APP, um die klinischen Daten aus Ihren Untersuchungen optimal nutzen zu können
- Der Assistent für die Implantatplanung „Implant Planning Wizard“ mit cloudbasierter Implantatbibliothek ermöglicht Ihnen, Ihren Eingriff in wenigen Klicks einfach und sicher zu planen
- Mit der Option „Surgical Guide Design“ entwerfen Sie mit höchster Genauigkeit individuelle Bohrschablonen für Ihre implantologischen Eingriffe
- Effektive Patienteneinbindung: Durch den Export auf einen Tablett-PC binden Sie den Patienten in den Diagnoseprozess ein, wecken sein Interesse und steigern so die Behandlungsakzeptanz



Jeden Tag an Ihrer Seite

Egal ob Allgemein- oder Fachzahnarzt: Mit X-MIND® prime erhalten Sie stets hochwertige Bilder und leistungsstarke Bildgebungswerkzeuge für eine optimale Diagnose- und Behandlungsplanung.



Standard-Panoramamaufnahme – Bewertung von implantologischen Fällen



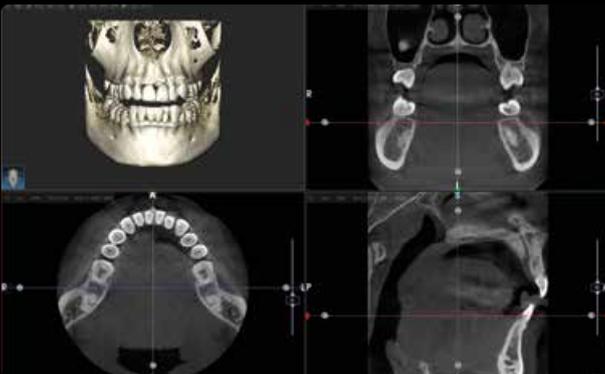
Standard-Panoramamaufnahme – Nachkontrolle der kieferorthopädischen Behandlung



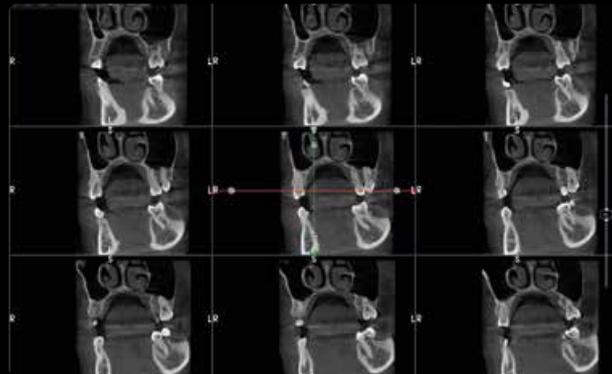
CEPH 24x30 LL – Nachkontrolle der kieferorthopädischen Behandlung



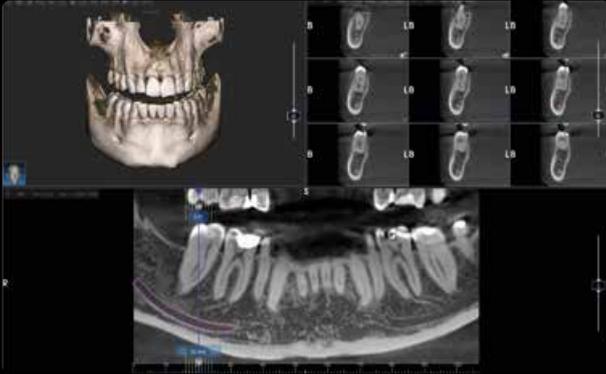
CEPH 24x30 LL – Klinische Beurteilung



3D-Aufnahme vom gesamten Gebiss – Multiplanare Rekonstruktion



3D-Aufnahme vom gesamten Gebiss – Querschnitte im 3x3 Layout



3D-Aufnahme vom gesamten Gebiss – Gekrümmte planare Rekonstruktion

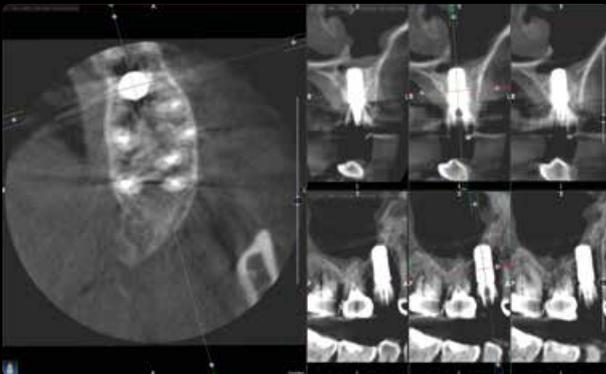


Erweiterte Ansicht – Multiplanare Rekonstruktion

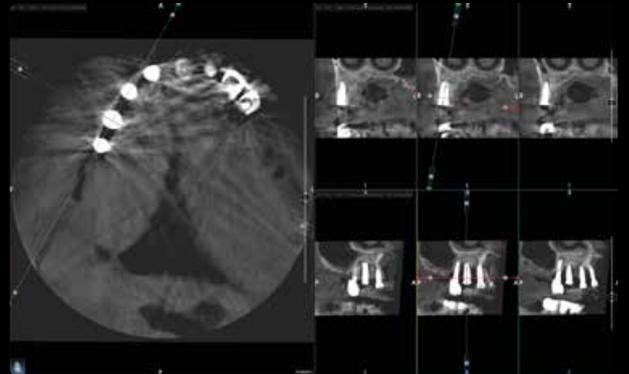
SMAR-T-Option: Das neue „Selective Metal Artifacts Reduction Tool“

legt für jeden Fall den besten Grenzwert für die Kompensation von Metallartefakten durch vorhandene Implantate, Füllungen oder Prothesen automatisch fest. Dadurch profitieren Sie von:

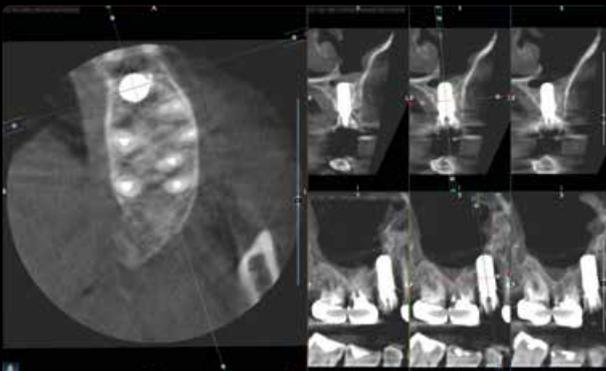
- 🔹 höheren Diagnosekapazitäten
- 🔹 weniger nötigen Neuaufnahmen
- 🔹 einer höheren Behandlungserfolgsrate



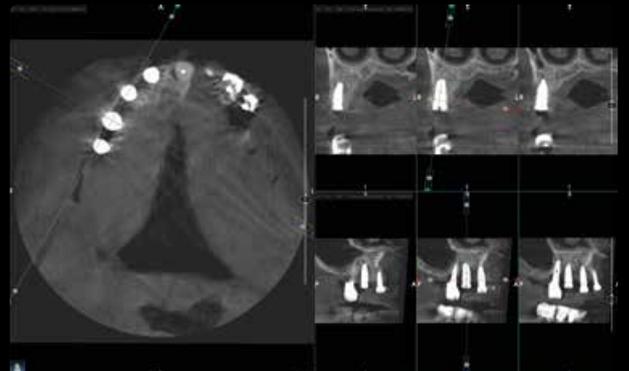
3D-Aufnahme der Zähne im Oberkiefer – keine Filter angewendet



3D-Aufnahme von Einzelzähnen im Oberkiefer – keine Filter angewendet



3D-Aufnahme von Zähnen Oberkiefer – SMAR-T-Filter angewendet



3D-Aufnahme von Einzelzähnen im Oberkiefer – SMAR-T-Filter angewendet

Leistungsstarkes Ökosystem

Effiziente Organisation

Erweitern Sie Ihre Kapazitäten, steigern Sie Ihr Praxiswachstum.

AIS 5 ist bereit, die universelle Bildgebungsplattform Ihrer Praxis zu werden!

Das System kann entsprechend Ihren Aufgaben skaliert werden und passt sich dank seinen leistungsstarken Netzwerkfunktionen jeder Praxisgröße an. So steigern Sie die Effizienz Ihrer Abläufe und können sich auf Ihr Geschäftswachstum konzentrieren.

- 🔹 Einfacher Datenzugriff und Optionenverwaltung über einen Systemadministrator
- 🔹 Sofortige Verfügbarkeit und Synchronisierung Ihrer Daten in der gesamten Praxis
- 🔹 Verschlüsselte, kontinuierlich gesicherte Datenbank für einfache Datenwiederherstellung
- 🔹 Direkte Verbindung mit Ihrem Patientenmanagementsystem

Mit X-MIND® prime und AIS 5 können Sie all Ihre ACTEON® Geräte mit einem zentralen System innovativ verwalten.



CM Suite für einen reibungslosen After-Sale-Service!

Schnellerer und gezielterer Support.

- Werden Sie Teil des Netzwerks, das Sie niemals allein lässt. Die innovative CM Suite kontrolliert den Zustand Ihres Systems und ermöglicht schnelles Handeln, wenn Probleme auftreten.
- Die CM Suite sorgt dafür, dass Ihre Geräte immer im besten Zustand und für die nächste Aufgabe bereit sind.
- Sie sichert Ihre Daten kontinuierlich, um sie bei Schäden am Speicher schnell wiederherzustellen oder nahtlos auf ein anderes Gerät zu übertragen.

Einfachere Reparatur und Wartung.

- Reduziertes Risiko für Installationsfehler
- Höhere Zuverlässigkeit
- Steile Lernkurve für Händler
- Verbesserte Serviceleistung



Lernen Sie die Prime-Familie kennen

X-MIND® prime ist in vier Modellen erhältlich, 2D für die Wandmontage, 3D für die Wandmontage, 2D Ceph und 3D Ceph, um alle Installationsanforderungen und klinischen Bedürfnisse zu erfüllen.



X-MIND® prime 2D Ceph

Kephalometrische Ergänzung für ein Full-2D-System, das auf der gleichen Philosophie wie prime beruht und sich ideal für pädiatrische Anwendungen eignet.

X-MIND® prime 2D für die Wandmontage

Das bisher kleinste extraorale 2D-Bildgebungssystem von ACTEON® für maximale Zugänglichkeit in jedem Kontext.



X-MIND® prime 3D für die Wandmontage

Moderne DVT-Technologie in einem praktischen, eleganten Design, das nahezu überall Platz findet, **auch in der kleinsten Ecke.**

X-MIND® prime 3D Ceph

Die umfangreichste **All-in-One-Bildgebungslösung** von ACTEON®, die Ihnen alles gibt, was Sie benötigen, um jeden Patiententyp in jedem klinischen Rahmen mit nur wenigen Klicks zu untersuchen.



Informationen zum Implantologie-Workflow

Der Implantologie-Workflow von ACTEON® ist das Ergebnis unserer Expertise auf unterschiedlichen Gebieten der Zahnmedizin. Er hilft Ärzten, einige der Herausforderungen anzugehen, die mit der Implantologie verbunden sind. Er erleichtert die Behandlung, senkt Behandlungskosten, verbessert das Operationsergebnis, verkürzt die Behandlungsdauer und erhöht die Zufriedenheit der Patienten.



Bildaufnahme

Ich brauche hochwertige Aufnahmen, um eine genaue Diagnose stellen zu können.



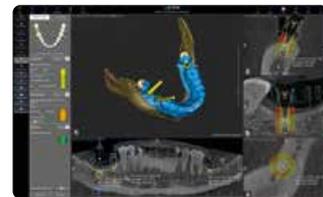
x-mind prime 2

X-MIND® prime macht Ihre Bildgebung und Diagnose so einfach wie möglich. Hochauflösende Aufnahmen in Kombination mit herausragender Benutzerfreundlichkeit und Ergonomie schaffen ein leistungsstarkes Instrument für jede Zahnarztpraxis.



Diagnose

Für erfolgreiche Implantatverfahren benötige ich Tools, um die Morphologie meines Patienten richtig zu bewerten und eine effektive chirurgische Behandlungsplanung durchzuführen.



AIS 5 ist eine vielseitige Software, die viele Optionen enthält, um Ihre Verfahren zu erleichtern, wie zum Beispiel die Knochendichtebewertung, virtuelle Planungstools und das Bohrschablonendesign.



Behandlung

Ich wünsche mir eine Behandlungsmethode, die möglichst effizient und minimalinvasiv für meine Patienten ist.

piezotome cube



Mit Piezotome® Cube führen Sie Extraktionen genauso schnell wie mit rotierenden Instrumenten durch, mit mehr Sicherheit und weniger Verletzungen. Sie gewährleisten eine bessere Erhaltung der Alveole und verringern die Notwendigkeit für ein Knochenimplantat*.



Nachkontrolle

Ich möchte meine Behandlungsergebnisse effektiv verfolgen können und gleichzeitig die Strahlenbelastung für meine Patienten reduzieren.

x-mind unity

sopix plug-in



Dank dem X-MIND® Unity mit Sopix® Plug-in und ACE-Technologie können Sie Ihren Patienten eine optimale Nachkontrolle bei geringster Strahlendosis bieten.



Vetrieb

ACTEON® Germany GmbH
Klaus-Bungert-Strasse 5 . 40468 Düsseldorf
Tel. +49 211 16 98 00-0 . Fax +49 211 16 98 00-48
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) Italien
Tel: +39 0 331 376760
info@acteongroup.com

Folgen Sie uns

