



Röntgen-Lösungen für eine exzellente Patientenversorgung:

Entdecken Sie unsere extraoralen
und intraoralen Röntgenprodukte
und Software für eine hochqualitative
und effektive Diagnostik.



[Mehr erfahren](#)





Entwickelt, damit Sie Ihre Ziele erreichen

Röntgen-Lösungen von Dentsply Sirona umfassen eine Reihe an Produkten, die hochpräzise 2D- und 3D-Röntgenaufnahmen vom Mund- und Kieferbereich des Patienten liefern.

Außerdem können Sie von unserer Lösung zur Cloud-Speicherung und zum Teilen von Falldaten mit **DS Core™** profitieren, die mit der Röntgensoftware Sidexis® 4 verbunden ist.

Welche Ziele verfolgen Sie? Ganz gleich, ob Sie eine neue Praxis eröffnen oder mehr Spezial-Behandlungen anbieten möchten, die Dentsply Sirona Röntgen-Lösungen wurden speziell entwickelt, um Sie genau bei diesen Aufgaben zu unterstützen:

- Stellen Sie Ihre Diagnosen auf Grundlage hervorragender Bildgebung und optimieren Sie Ihre Behandlungspläne.
- Effiziente Zusammenarbeit mit Spezialisten und Partnern.
- Erhalten Sie die Möglichkeit, mehr Patienten zu behandeln und Ihr Praxisangebot zu erweitern.

[Mehr erfahren](#)

Klicken Sie auf die einzelnen Produkte, um mehr zu erfahren

ORTHOPHOS® E
Das digitale Einstiegs-System



ORTHOPHOS® S
Das Allround-System



ORTHOPHOS® SL
Der Power-Performer



AXEOS®
Das High-End-System



[Geräte vergleichen](#)

EXTRAORAL



SOFTWARE



INTRAORAL



Entwickelt, damit Sie Ihre Ziele erreichen

Röntgen-Lösungen von Dentsply Sirona umfassen eine Reihe an Produkten, die hochpräzise 2D- und 3D-Röntgenaufnahmen vom Mund- und Kieferbereich des Patienten liefern.

Außerdem können Sie von unserer Lösung zur Cloud-Speicherung und zum Teilen von Falldaten mit **DS Core™** profitieren, die mit der Röntgensoftware Sidexis® 4 verbunden ist.

Welche Ziele verfolgen Sie? Ganz gleich, ob Sie eine neue Praxis eröffnen oder mehr Spezial-Behandlungen anbieten möchten, die Dentsply Sirona Röntgen-Lösungen wurden speziell entwickelt, um Sie genau bei diesen Aufgaben zu unterstützen:

- Stellen Sie Ihre Diagnosen auf Grundlage hervorragender Bildgebung und optimieren Sie Ihre Behandlungspläne.
- Effiziente Zusammenarbeit mit Spezialisten und Partnern.
- Erhalten Sie die Möglichkeit, mehr Patienten zu behandeln und Ihr Praxisangebot zu erweitern.

Mehr erfahren

Klicken Sie auf die einzelnen Produkte, um mehr zu erfahren

Sidexis® 4
Effiziente Workflows mit klarer Struktur



EXTRAORAL

SOFTWARE

INTRAORAL



Entwickelt, damit Sie Ihre Ziele erreichen

Röntgen-Lösungen von Dentsply Sirona umfassen eine Reihe an Produkten, die hochpräzise 2D- und 3D-Röntgenaufnahmen vom Mund- und Kieferbereich des Patienten liefern.

Außerdem können Sie von unserer Lösung zur Cloud-Speicherung und zum Teilen von Falldaten mit **DS Core™** profitieren, die mit der Röntgensoftware Sidexis® 4 verbunden ist.

Welche Ziele verfolgen Sie? Ganz gleich, ob Sie eine neue Praxis eröffnen oder mehr Spezial-Behandlungen anbieten möchten, die Dentsply Sirona Röntgen-Lösungen wurden speziell entwickelt, um Sie genau bei diesen Aufgaben zu unterstützen:

- Stellen Sie Ihre Diagnosen auf Grundlage hervorragender Bildgebung und optimieren Sie Ihre Behandlungspläne.
- Effiziente Zusammenarbeit mit Spezialisten und Partnern.
- Erhalten Sie die Möglichkeit, mehr Patienten zu behandeln und Ihr Praxisangebot zu erweitern.

Mehr erfahren

Klicken Sie auf die einzelnen Produkte, um mehr zu erfahren

EXTRAORAL



SOFTWARE



INTRAORAL

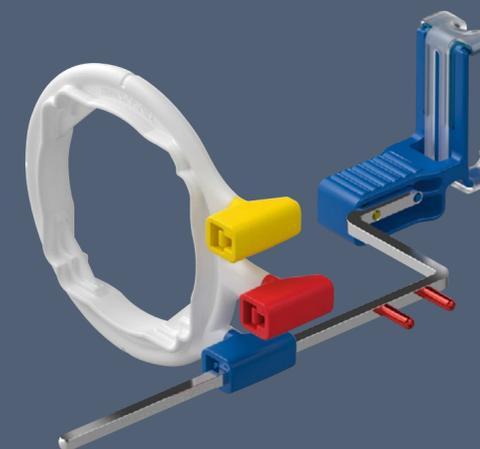
HELIODENT® PLUS
Intraoraler Röntgenstrahler



XIOS® XG SUPREME
Intraorale Sensoren



Haltersysteme
Intraorale Haltersysteme





Entwickelt, damit Sie Ihre Ziele erreichen

Röntgen-Lösung
2D- und 3D-Röntgen

Außerdem können
von Falldaten mit
verbunden ist.

Mehr erfahren

ORTHOPHOS
Das digitale Ein



Orthophos® E

Das digitale Einstiegs-System

- Das 2D-Röntgengerät für Einsteiger – ermöglicht den sicheren Schritt in die Welt des digitalen Röntgens
- Bewährte Patientenpositionierung
- Einfache und intuitive Bedienung
- Optional: Ceph Ausleger links

Mehr erfahren

Die Abbildung ist nicht maßstabsgetreu.



der mehr
lösungen
tzen:

d

sangebot zu

hr zu erfahren

INTRAORAL



Entwickelt, damit Sie Ihre Ziele erreichen

Röntgen-Lösung
2D- und 3D-Röntgen

Außerdem können
von Falldaten mit
verbunden ist.

Mehr erfahren

ORTHOP
Das digitale Ein



Orthophos[®] S

Das Allround-System

- Verfügbar als 2D-Version oder 2D/3D-Kombination
- Abgestimmte Volumengrößen: Ø 5x5,5 cm, Ø 8x8 cm und optional Ø 11x10 cm
- Automatisch unterstützte Patientenpositionierung
- Autofokus und Csl-Plus-Technologien

Mehr erfahren

Die Abbildung ist nicht maßstabsgetreu.



der mehr
lösungen
tzen:

d

sangebot zu

hr zu erfahren

INTRAORAL



Entwickelt, damit Sie Ihre Ziele erreichen

Röntgen-Lösung
2D- und 3D-Röntgen

Außerdem können
von Falldaten mit
verbunden ist.



Orthophos[®] SL

Der Power-Performer

- Direct Conversion Sensor für besonders hohe Ansprüche an 2D-Bildgebung
- Verfügbar als 2D-Version oder 2D/3D-Kombination
- Automatisch unterstützte Patientenpositionierung
- Dank hochwertigem Design und Ambient Light ein Blickfang in jeder Praxis

Mehr erfahren

Die Abbildung ist nicht maßstabsgetreu.



reddot award 2015
winner

der mehr
lösungen
tzen:

d

sangebot zu

hr zu erfahren

ORTHOPHOS
Das digitale Ein

INTRAORAL



Entwickelt, damit Sie Ihre Ziele erreichen

Röntgen-Lösung
2D- und 3D-Röntgen

Außerdem können
von Falldaten mit
verbunden ist.



Axeos®

Das High-End-System

- Das 2D-/3D-System für Praxen mit breitem Behandlungsspektrum
- Unser größtes Volumen (Ø 17 x 13 cm) zur Erfassung der kompletten Be Zahnung inkl. Kiefergelenke
- Hervorragende Bildqualität mit dem DCS-Sensor für eine präzise Diagnose und Behandlungsplanung

Mehr erfahren

Die Abbildung ist nicht maßstabsgetreu.



reddot winner 2020



der mehr
lösungen
tzen:

d

sangebot zu

hr zu erfahren

ORTHOP
Das digitale Ein



INTRAORAL



Entwickelt, damit Sie Ihre Ziele erreichen

Röntgen-Lösungen

2D- und 3D-Röntgen

Außerdem können Sie Ihre Daten von Falldaten mit anderen Systemen verbunden ist.

Mehr erfahren



Sidexis® 4

Effiziente Workflows mit klarer Struktur

- Umfassende Software zur effizienten Überprüfung, Diagnose und Behandlungsplanung für ein breites Indikationsspektrum
- Verbunden mit DS Core zur automatischen Speicherung aller Aufnahmen in einer Patienten-Mediathek
- Kompatibel mit Implantat-Planungssoftware und über 300 Praxismanagement-Softwareprodukten
- Nahtlose Konnektivität mit jedem Dentsply Sirona Röntgengerät und Behandlungseinheit

Mehr erfahren

Die Abbildung ist nicht maßstabsgetreu.



der mehr Lösungen bieten:

d

sangebot zu

hr zu erfahren

EXTRAORAL

INTRAORAL



Entwickelt, damit Sie Ihre Ziele erreichen

Röntgen-Lösung
2D- und 3D-Röntgen

Außerdem können
von Falldaten mit
verbunden ist.

Mehr erfahren



Heliodont® Plus Intraoraler Röntgenstrahler

- Große Bandbreite an Installations- und Bedienoptionen für eine optimale Konfiguration in jedem Behandlungsraum
- Smartes Design für eine stabile Positionierung und eine reproduzierbare Bildqualität

Mehr erfahren



Die Abbildung ist nicht maßstabsgetreu.

EXTRAORAL



Entwickelt, damit Sie Ihre Ziele erreichen

Röntgen-Lösungen

2D- und 3D-Röntgen

Außerdem können
von Falldaten mit
verbunden ist.

Mehr erfahren

EXTRAORAL



Xios[®] XG Supreme

Intraorale Sensoren

- Hervorragende Bildqualität mit einer theoretischen Auflösung von 33 Lp/mm
- Verschiedene Sensorgrößen für den Patientenkomfort und die Erfassung des zu untersuchenden Bereichs
- Austauschbares Kabel

Mehr erfahren



Die Abbildung ist nicht maßstabsgetreu.



Entwickelt, damit Sie Ihre Ziele erreichen

Röntgen-Lösun
2D- und 3D-Rö

Außerdem könn
von Falldaten m
verbunden ist.

Mehr erf



Intraorale Haltersysteme

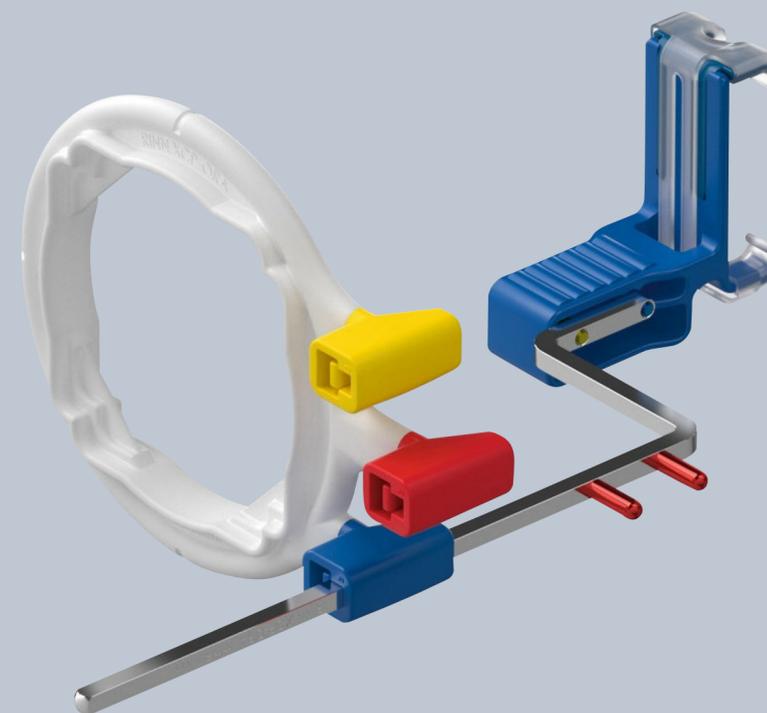
Die Aufnahme eines ausgezeichneten intraoralen Röntgenbildes beginnt mit der richtigen Positionierung des Sensors.

Unsere intraoralen Haltersysteme sorgen für ein angenehmes Patientenerlebnis und unterstützen Ihr Team bei der hochqualitativen und effizienten Aufnahme von präzisen intraoralen Röntgenbildern.

Mit den verschiedenen Haltersystemen, die wir anbieten, von Einweg bis autoklavierbar, erhalten Sie eine hervorragende Unterstützung für eine präzise Bilderfassung. Wählen Sie das für Sie passende Sensor-Haltersystem.

Mehr erfahren

Die Abbildung ist nicht maßstabsgetreu.



der mehr
lösungen
tzen:

d

sangebot zu

hr zu erfahren

steme
tersysteme

EXTRAORAL



Ein solides Fundament für fundierte Diagnosen

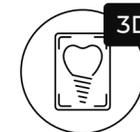
Mit moderner Technik erweitern wir Ihr Spektrum – für hervorragende Bildqualität bei geringer Dosis und eine optimierte Visualisierung.

Klicken Sie auf die einzelnen Funktionen, um mehr zu erfahren

Extraorale Röntgenaufnahmen



Vorausgewählte Volumengrößen ermöglichen es Ihnen, eine Reihe von Ansichten zu erfassen, einschließlich der kompletten Bezahnung inkl. Kiefergelenke, für unterschiedliche diagnostische Fragestellungen.



Die Metal Artifact Reduction Software (MARS) reduziert automatisch durch Metall verursachtes Rauschen und Streuungen und liefert so auch in schwierigen Situationen ein diagnostisch verwertbares Röntgenbild.



Der HD-Modus stellt feine Details mit einer hohen Auflösung von bis zu 80 µm dar.



Das Konzept zur **Patientenpositionierung** hilft Ihnen, hochwertige und reproduzierbare Aufnahmen mit spürbarem Patientenkomfort zu erzielen und minimiert gleichzeitig das Risiko von Mehrfachaufnahmen.



Der Autofokus liefert Ihnen automatisch aus mehreren tausend Aufnahmen die Panoramaaufnahme mit der bestmöglichen Schärfe.



Die Quickshot-Funktion für 2D-Röntgenaufnahmen reduziert die Belichtungszeit und die Strahlendosis und ermöglicht dadurch effektive Aufnahmen bei Patienten, denen es schwerfällt stillzuhalten wie z. B. bei Kindern.

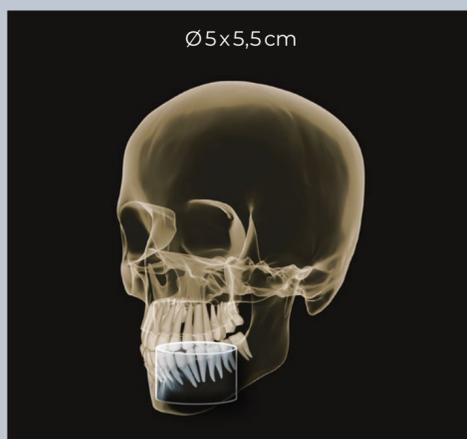


Der Direct Conversion Sensor wandelt Röntgenstrahlen für zusätzliche Bildinformationen direkt in ein elektrisches Signal um.



Das passende Volumen für jeden Fall

Untersuchen Sie fokussiert einen bestimmten Bereich mit dem Ø 5x5,5cm Volumen oder beurteilen Sie mit Ø 17x13cm die komplette Bezahnung inklusive Kiefergelenken. Der gewünschte Modus kann über einen Klick ganz einfach ausgewählt werden.



Für lokale Befundung z. B. bei endodontischen Fragestellungen oder Einzelimplantaten.



Für die Abbildung der Unter- und Oberkieferbezahnung, z. B. für die Planung mehrerer Implantate.



Bildet die komplette Bezahnung inkl. Teilen der Kieferhöhle und Weisheitszähne ab.



Erfasst die komplette Bezahnung inkl. Kiefergelenke für die Kiefergelenkdiagnostik, die KFO-Behandlungsplanung und größere MKG-Eingriffe.

Ein solides Fundament für fundierte Diagnosen

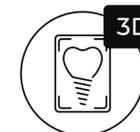
Mit moderner Technik erweitern wir Ihr Spektrum – für hervorragende Bildqualität bei geringer Dosis und eine optimierte Visualisierung.

Klicken Sie auf die einzelnen Funktionen, um mehr zu erfahren

Extraorale Röntgenaufnahmen



Vorausgewählte Volumengrößen ermöglichen es Ihnen, eine Reihe von Ansichten zu erfassen, einschließlich der kompletten Bezahnung inkl. Kiefergelenke, für unterschiedliche diagnostische Fragestellungen.



Die Metal Artifact Reduction Software (MARS) reduziert automatisch durch Metall verursachtes Rauschen und Streuungen und liefert so auch in schwierigen Situationen ein diagnostisch verwertbares Röntgenbild.



Der HD-Modus stellt feine Details mit einer hohen Auflösung von bis zu 80 µm dar.



Das Konzept zur **Patientenpositionierung** hilft Ihnen, hochwertige und reproduzierbare Aufnahmen mit spürbarem Patientenkomfort zu erzielen und minimiert gleichzeitig das Risiko von Mehrfachaufnahmen.



Der Autofokus liefert Ihnen automatisch aus mehreren tausend Aufnahmen die Panoramaaufnahme mit der bestmöglichen Schärfe.



Die Quickshot-Funktion für 2D-Röntgenaufnahmen reduziert die Belichtungszeit und die Strahlendosis und ermöglicht dadurch effektive Aufnahmen bei Patienten, denen es schwerfällt stillzuhalten wie z. B. bei Kindern.



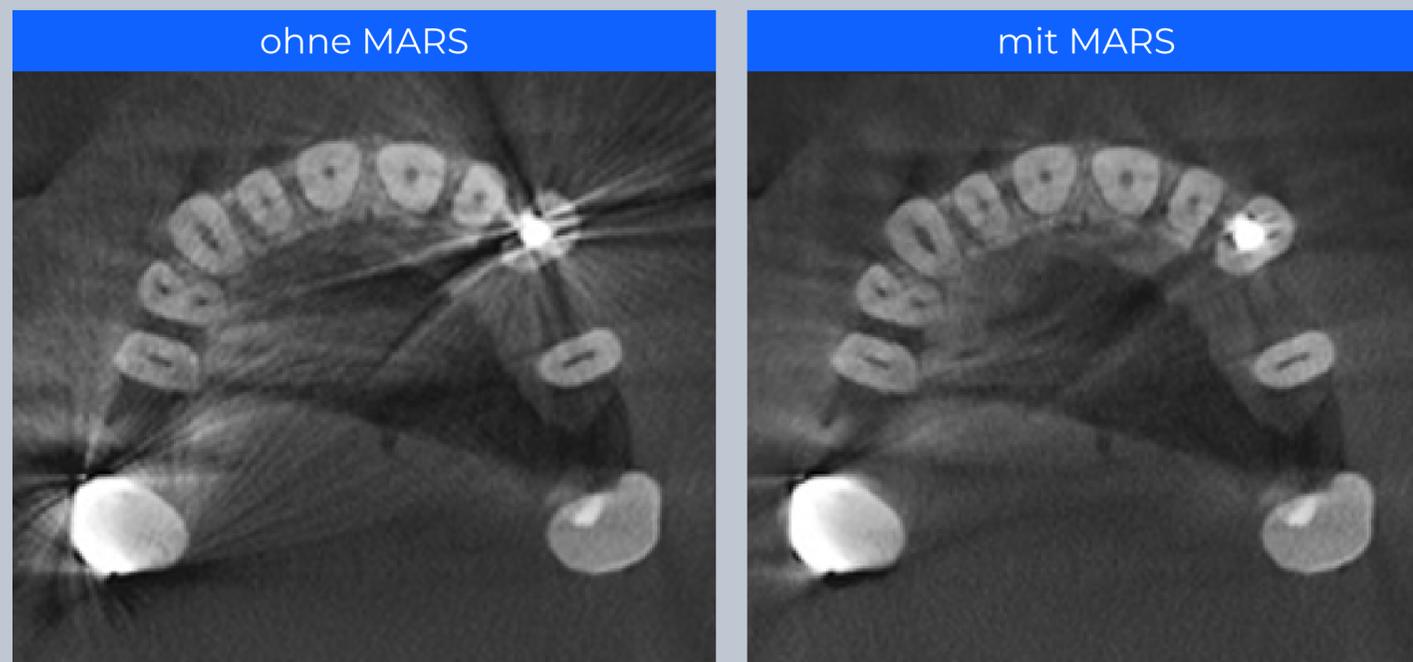
Der Direct Conversion Sensor wandelt Röntgenstrahlen für zusätzliche Bildinformationen direkt in ein elektrisches Signal um.



Keine Strahlenartefakte dank MARS

Metallartefakte sind eine Herausforderung in der 3D-Bildgebung. Röntgenopake Objekte erzeugen bei der dreidimensionalen Rekonstruktion Schatten und Streifen- effekte. Diese Störungen sorgen vor allem bei Patienten mit zahlreichen Metall- versorgungen für Probleme bei der Diagnose. Die Software MARS (Metal Artefact Reduction Software) rechnet Metallartefakte aus 3D-Aufnahmen mithilfe neuer Algorithmen zuverlässig heraus und erleichtert Ihnen die Diagnose.

Der Vorteil: Bei Dentsply Sirona ist MARS standardmäßig in alle 3D-Röntgengeräte integriert, sodass alle 3D-Kunden die gleichen hochwertigen Bilder erhalten.

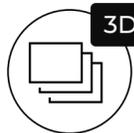
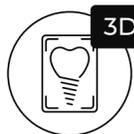
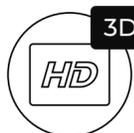
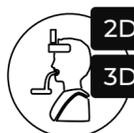
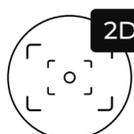
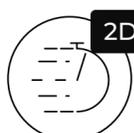
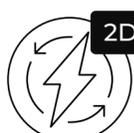


Ein solides Fundament für fundierte Diagnosen

Mit moderner Technik erweitern wir Ihr Spektrum – für hervorragende Bildqualität bei geringer Dosis und eine optimierte Visualisierung.

Klicken Sie auf die einzelnen Funktionen, um mehr zu erfahren

Extraorale Röntgenaufnahmen

- 
Vorausgewählte Volumengrößen ermöglichen es Ihnen, eine Reihe von Ansichten zu erfassen, einschließlich der kompletten Bezahnung inkl. Kiefergelenke, für unterschiedliche diagnostische Fragestellungen.
- 
Die Metal Artifact Reduction Software (MARS) reduziert automatisch durch Metall verursachtes Rauschen und Streuungen und liefert so auch in schwierigen Situationen ein diagnostisch verwertbares Röntgenbild.
- 
Der HD-Modus stellt feine Details mit einer hohen Auflösung von bis zu 80 µm dar.
- 
Das Konzept zur Patientenpositionierung hilft Ihnen, hochwertige und reproduzierbare Aufnahmen mit spürbarem Patientenkomfort zu erzielen und minimiert gleichzeitig das Risiko von Mehrfachaufnahmen.
- 
Der Autofokus liefert Ihnen automatisch aus mehreren tausend Aufnahmen die Panoramaaufnahme mit der bestmöglichen Schärfe.
- 
Die Quickshot-Funktion für 2D-Röntgenaufnahmen reduziert die Belichtungszeit und die Strahlendosis und ermöglicht dadurch effektive Aufnahmen bei Patienten, denen es schwerfällt stillzuhalten wie z. B. bei Kindern.
- 
Der Direct Conversion Sensor wandelt Röntgenstrahlen für zusätzliche Bildinformationen direkt in ein elektrisches Signal um.

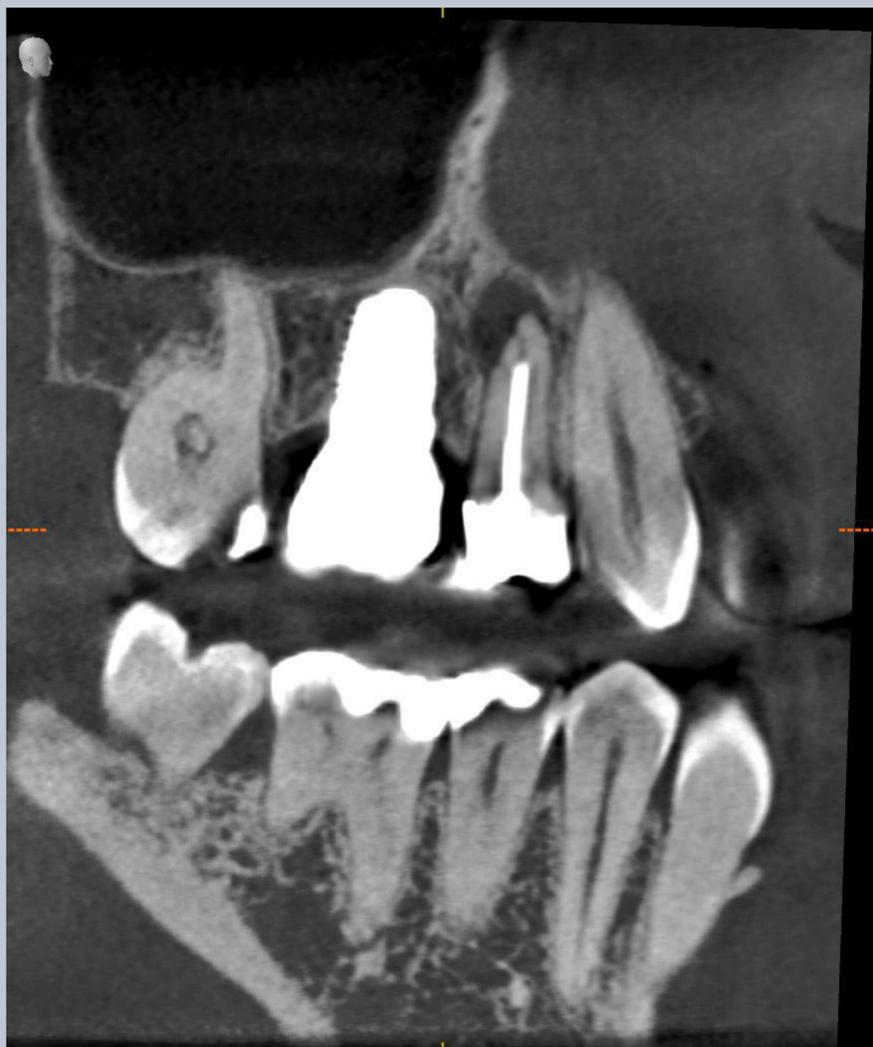


HD-Modus

Im HD-Modus werden während einer einzigen Rotation bis zu 1.000 Einzelbilder aufgenommen und zu einem 3D-Volumen mit bis zu 80 µm zusammengeführt.

Der Vorteil: rauschärmere Aufnahmen in hoher Auflösung

Der HD-Modus ist in der Endodontie sehr hilfreich, um für eine sichere Behandlungsplanung alle Wurzelkanäle zu visualisieren und zu messen. Dadurch können beispielsweise zusätzliche Patiententermine aufgrund von übersehenen Wurzelkanälen vermieden werden.

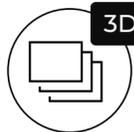
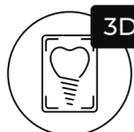
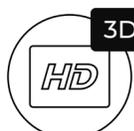
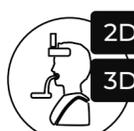
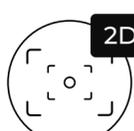
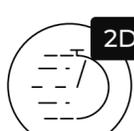


Ein solides Fundament für fundierte Diagnosen

Mit moderner Technik erweitern wir Ihr Spektrum – für hervorragende Bildqualität bei geringer Dosis und eine optimierte Visualisierung.

Klicken Sie auf die einzelnen Funktionen, um mehr zu erfahren

Extraorale Röntgenaufnahmen

-  **Vorausgewählte Volumengrößen** ermöglichen es Ihnen, eine Reihe von Ansichten zu erfassen, einschließlich der kompletten Bezahnung inkl. Kiefergelenke, für unterschiedliche diagnostische Fragestellungen.
-  **Die Metal Artifact Reduction Software (MARS)** reduziert automatisch durch Metall verursachtes Rauschen und Streuungen und liefert so auch in schwierigen Situationen ein diagnostisch verwertbares Röntgenbild.
-  **Der HD-Modus** stellt feine Details mit einer hohen Auflösung von bis zu 80 µm dar.
-  Das Konzept zur **Patientenpositionierung** hilft Ihnen, hochwertige und reproduzierbare Aufnahmen mit spürbarem Patientenkomfort zu erzielen und minimiert gleichzeitig das Risiko von Mehrfachaufnahmen.
-  **Der Autofokus** liefert Ihnen automatisch aus mehreren tausend Aufnahmen die Panoramaaufnahme mit der bestmöglichen Schärfe.
-  **Die Quickshot-Funktion für 2D-Röntgenaufnahmen** reduziert die Belichtungszeit und die Strahlendosis und ermöglicht dadurch effektive Aufnahmen bei Patienten, denen es schwerfällt stillzuhalten wie z. B. bei Kindern.
-  **Der Direct Conversion Sensor** wandelt Röntgenstrahlen für zusätzliche Bildinformationen direkt in ein elektrisches Signal um.



Positionierungshilfen

- Der patentierte **Okklusalaufbiss*** stellt automatisch die korrekte Kopfneigung des Patienten her und positioniert ihn in der Okklusionsebene. In Verbindung mit der 3-Punkt-Kopffixierung und den ergonomischen Handgriffen wird eine stabile Positionierung gewährleistet, wodurch sich unnötige Korrekturaufnahmen erübrigen.



- Die **motorische Kopfstütze** schließt sich per Knopfdruck um den Kopf Ihres Patienten und öffnet sich automatisch am Ende der Aufnahme. Gleichzeitig ermöglicht sie eine **automatische Anpassung des Geräteumlaufs** an den Patienten durch Vermessung der Schläfenweite für optimal fokussierte Aufnahmen.
- **Unterstützte 3D-Positionierung** dank der Lichtlinien für eine einfache Sichtbarkeit des Volumens.
- **Farbige Tasten zur Höhenverstellung** zeigen die Neigung des Kopfes entsprechend der Okklusionsebene an, um die Positionierung des Patienten für eine korrekte 2D-Röntgenaufnahme zu erleichtern.
- **Das System der intelligenten Höheneinstellung** des Axeos stellt das Gerät automatisch auf die individuelle Körpergröße des Patienten ein, basierend auf den gespeicherten Einstellungen früherer Besuche. Und das, bevor der Patient den Röntgenraum betritt. Das sorgt für effiziente Workflows und kurze Wartezeiten.

Der Vorteil: Geringes Risiko von Mehrfachaufnahmen, dank einer verlässlichen Patientenpositionierung

Mehr erfahren

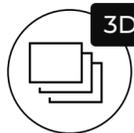
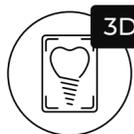
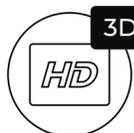
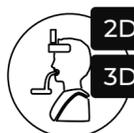
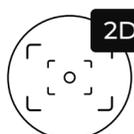
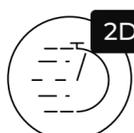
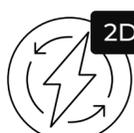
*EPI560520B1_2001_051_Aufbiss_Pan

Ein solides Fundament für fundierte Diagnosen

Mit moderner Technik erweitern wir Ihr Spektrum – für hervorragende Bildqualität bei geringer Dosis und eine optimierte Visualisierung.

Klicken Sie auf die einzelnen Funktionen, um mehr zu erfahren

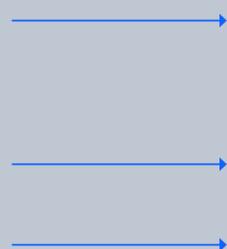
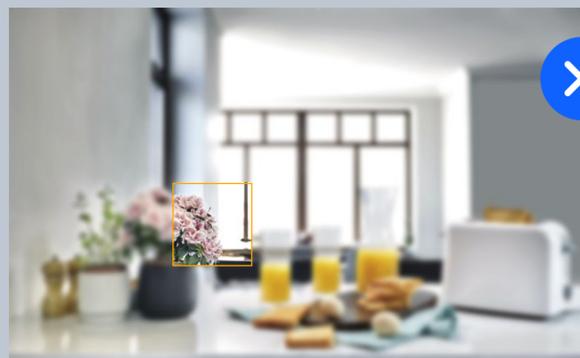
Extraorale Röntgenaufnahmen

- 
Vorausgewählte Volumengrößen ermöglichen es Ihnen, eine Reihe von Ansichten zu erfassen, einschließlich der kompletten Bezahnung inkl. Kiefergelenke, für unterschiedliche diagnostische Fragestellungen.
- 
Die Metal Artifact Reduction Software (MARS) reduziert automatisch durch Metall verursachtes Rauschen und Streuungen und liefert so auch in schwierigen Situationen ein diagnostisch verwertbares Röntgenbild.
- 
Der HD-Modus stellt feine Details mit einer hohen Auflösung von bis zu 80 µm dar.
- 
Das Konzept zur **Patientenpositionierung** hilft Ihnen, hochwertige und reproduzierbare Aufnahmen mit spürbarem Patientenkomfort zu erzielen und minimiert gleichzeitig das Risiko von Mehrfachaufnahmen.
- 
Der Autofokus liefert Ihnen automatisch aus mehreren tausend Aufnahmen die Panoramaaufnahme mit der bestmöglichen Schärfe.
- 
Die Quickshot-Funktion für 2D-Röntgenaufnahmen reduziert die Belichtungszeit und die Strahlendosis und ermöglicht dadurch effektive Aufnahmen bei Patienten, denen es schwerfällt stillzuhalten wie z. B. bei Kindern.
- 
Der Direct Conversion Sensor wandelt Röntgenstrahlen für zusätzliche Bildinformationen direkt in ein elektrisches Signal um.



Autofokus

Für eine exzellente Panoramaröntgenaufnahme ist **der richtige Fokus** entscheidend. Orthophos S, Orthophos SL und Axeos erstellen in einem Umlauf mehrere tausend Einzelaufnahmen und erkennen vollautomatisch die Bereiche, in denen der Kiefer optimal in der scharfen Schicht liegt. Aus diesen Bereichen wird ein Gesamtbild in herausragender Zeichenschärfe generiert – ganz ohne manuelle Zwischenschritte wie die Auswahl von Bildern oder die Positionierung eines Eckzahnlichtvisiers. So erhalten Sie vollautomatisch eine brillante, durchgängig scharfe Panoramaaufnahme.



Ein solides Fundament für fundierte Diagnosen

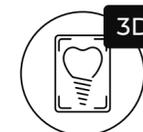
Mit moderner Technik erweitern wir Ihr Spektrum – für hervorragende Bildqualität bei geringer Dosis und eine optimierte Visualisierung.

Klicken Sie auf die einzelnen Funktionen, um mehr zu erfahren

Extraorale Röntgenaufnahmen



Vorausgewählte Volumengrößen ermöglichen es Ihnen, eine Reihe von Ansichten zu erfassen, einschließlich der kompletten Bezahnung inkl. Kiefergelenke, für unterschiedliche diagnostische Fragestellungen.



Die Metal Artifact Reduction Software (MARS) reduziert automatisch durch Metall verursachtes Rauschen und Streuungen und liefert so auch in schwierigen Situationen ein diagnostisch verwertbares Röntgenbild.



Der HD-Modus stellt feine Details mit einer hohen Auflösung von bis zu 80 µm dar.



Das Konzept zur **Patientenpositionierung** hilft Ihnen, hochwertige und reproduzierbare Aufnahmen mit spürbarem Patientenkomfort zu erzielen und minimiert gleichzeitig das Risiko von Mehrfachaufnahmen.



Der Autofokus liefert Ihnen automatisch aus mehreren tausend Aufnahmen die Panoramaaufnahme mit der bestmöglichen Schärfe.



Die Quickshot-Funktion für 2D-Röntgenaufnahmen reduziert die Belichtungszeit und die Strahlendosis und ermöglicht dadurch effektive Aufnahmen bei Patienten, denen es schwerfällt stillzuhalten wie z. B. bei Kindern.

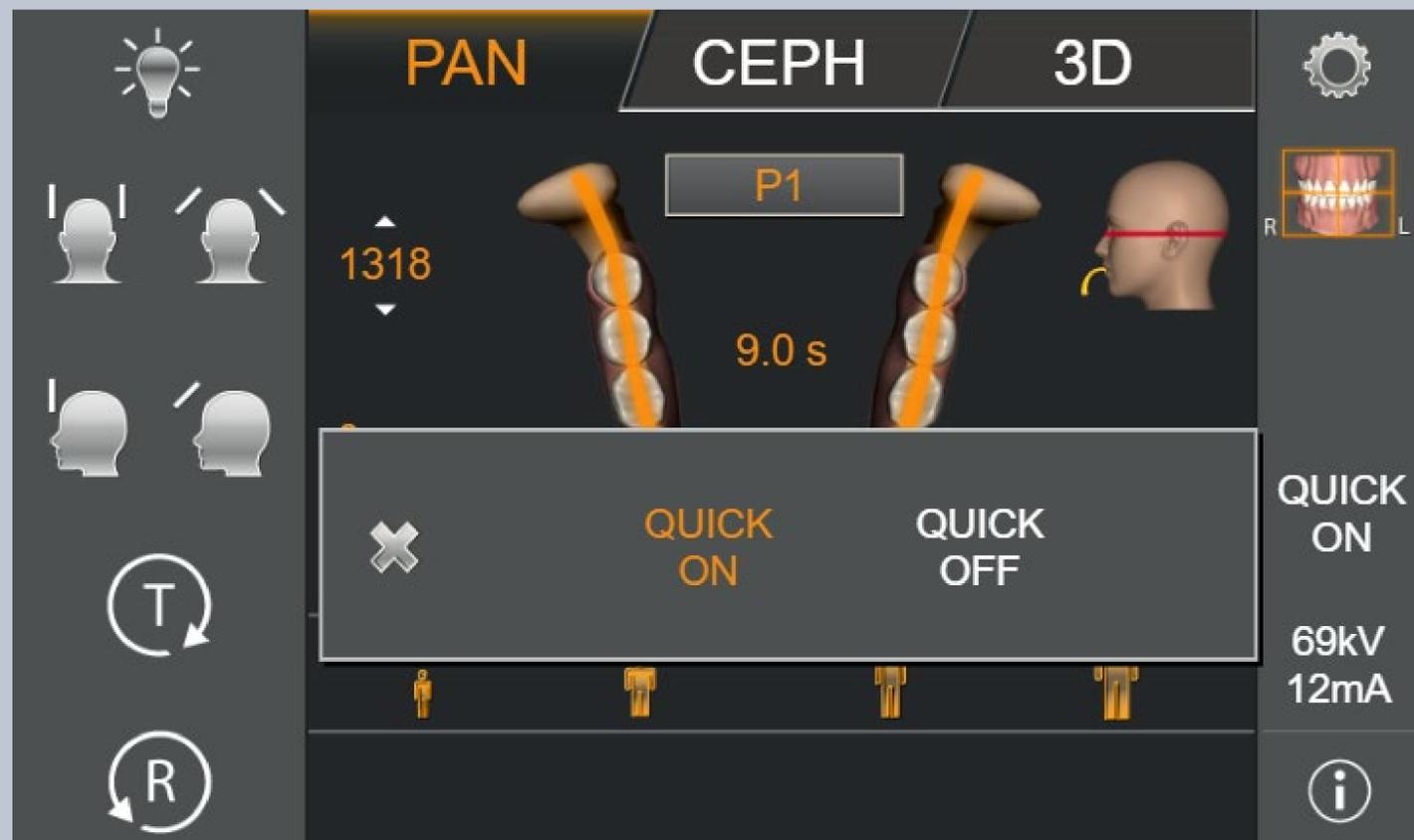


Der Direct Conversion Sensor wandelt Röntgenstrahlen für zusätzliche Bildinformationen direkt in ein elektrisches Signal um.

Quickshot-Funktion

Quickshot reduziert die Aufnahmezeit auf maximal 9,1 Sekunden, wodurch die Strahlendosis und das Risiko, dass sich der Patient während der Aufnahme bewegt, verringert werden.

Diese Funktion ist wichtig für alle Praxen, die mit Kindern oder anderen Patienten arbeiten, denen es schwerfällt stillzuhalten.

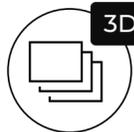
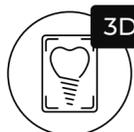
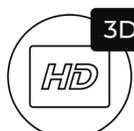
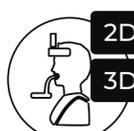
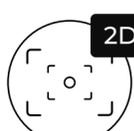
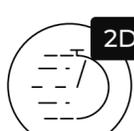


Ein solides Fundament für fundierte Diagnosen

Mit moderner Technik erweitern wir Ihr Spektrum – für hervorragende Bildqualität bei geringer Dosis und eine optimierte Visualisierung.

Klicken Sie auf die einzelnen Funktionen, um mehr zu erfahren

Extraorale Röntgenaufnahmen

-  **Vorausgewählte Volumengrößen** ermöglichen es Ihnen, eine Reihe von Ansichten zu erfassen, einschließlich der kompletten Bezahnung inkl. Kiefergelenke, für unterschiedliche diagnostische Fragestellungen.
-  **Die Metal Artifact Reduction Software (MARS)** reduziert automatisch durch Metall verursachtes Rauschen und Streuungen und liefert so auch in schwierigen Situationen ein diagnostisch verwertbares Röntgenbild.
-  **Der HD-Modus** stellt feine Details mit einer hohen Auflösung von bis zu 80 µm dar.
-  Das Konzept zur **Patientenpositionierung** hilft Ihnen, hochwertige und reproduzierbare Aufnahmen mit spürbarem Patientenkomfort zu erzielen und minimiert gleichzeitig das Risiko von Mehrfachaufnahmen.
-  **Der Autofokus** liefert Ihnen automatisch aus mehreren tausend Aufnahmen die Panoramaaufnahme mit der bestmöglichen Schärfe.
-  **Die Quickshot-Funktion für 2D-Röntgenaufnahmen** reduziert die Belichtungszeit und die Strahlendosis und ermöglicht dadurch effektive Aufnahmen bei Patienten, denen es schwerfällt stillzuhalten wie z. B. bei Kindern.
-  **Der Direct Conversion Sensor** wandelt Röntgenstrahlen für zusätzliche Bildinformationen direkt in ein elektrisches Signal um.

Direct Conversion Sensor

Orthophos SL und Axeos sind mit einem **Direct Conversion Sensor (DCS)** ausgestattet. Dieser wandelt Röntgenstrahlen direkt in elektrische Signale um. Somit kommt es nicht, wie bei herkömmlichen Systemen, durch Lichtkonversion zu Signalverlust.

Das Resultat: Aufnahmen mit einer hohen und kontrastreichen Zeichenschärfe. Das heißt mehr Details und Bildinformationen, die Ihnen für Ihre Befundung und gezielte Behandlung zur Verfügung stehen.



Ein solides Fundament für fundierte Diagnosen

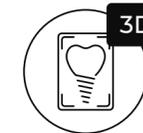
Mit moderner Technik erweitern wir Ihr Spektrum – für hervorragende Bildqualität bei geringer Dosis und eine optimierte Visualisierung.

Klicken Sie auf die einzelnen Funktionen, um mehr zu erfahren

Extraorale Röntgenaufnahmen



Vorausgewählte Volumengrößen ermöglichen es Ihnen, eine Reihe von Ansichten zu erfassen, einschließlich der kompletten Bezahnung inkl. Kiefergelenke, für unterschiedliche diagnostische Fragestellungen.



Die Metal Artifact Reduction Software (MARS) reduziert automatisch durch Metall verursachtes Rauschen und Streuungen und liefert so auch in schwierigen Situationen ein diagnostisch verwertbares Röntgenbild.



Der HD-Modus stellt feine Details mit einer hohen Auflösung von bis zu 80 µm dar.



Das Konzept zur **Patientenpositionierung** hilft Ihnen, hochwertige und reproduzierbare Aufnahmen mit spürbarem Patientenkomfort zu erzielen und minimiert gleichzeitig das Risiko von Mehrfachaufnahmen.



Der Autofokus liefert Ihnen automatisch aus mehreren tausend Aufnahmen die Panoramaaufnahme mit der bestmöglichen Schärfe.



Die Quickshot-Funktion für 2D-Röntgenaufnahmen reduziert die Belichtungszeit und die Strahlendosis und ermöglicht dadurch effektive Aufnahmen bei Patienten, denen es schwerfällt stillzuhalten wie z. B. bei Kindern.



Der Direct Conversion Sensor wandelt Röntgenstrahlen für zusätzliche Bildinformationen direkt in ein elektrisches Signal um.



Stellen Sie fundierte Diagnosen – von Anfang an

Intraorale Röntgenaufnahmen



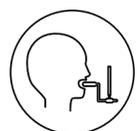
Mit den Xios XG Supreme-Sensoren stehen Ihnen fünf verschiedene **Filteroptionen** zur Verfügung: Universal, Endo, Paro, Karies und Hygiene.



Die **herausragende Bildqualität** mit 33 Lp/mm¹ hilft Ihnen, fundierte Befundungen vorzunehmen.



Der **dynamische Schärferegler** ermöglicht es Ihnen, die Schärfe Ihrer Röntgenaufnahmen der klinischen Situation anzupassen.



Mit unseren verschiedenen **Haltersystemen**, erhalten Sie herausragende Unterstützung für eine genaue und einfache Bilderfassung.



Dank seiner Modularität passt sich der Intraoral-Röntgenstrahler Heliodent Plus den Gegebenheiten Ihrer Praxis an. Er ist die Grundlage für optimale Röntgenaufnahmen und lässt sich schnell und sicher bedienen.



Klicken Sie auf die einzelnen Funktionen, um mehr zu erfahren



Stellen Sie fundierte Diagnosen – von Anfang an

Intraorale Röntgenaufnahmen



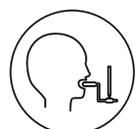
Mit den Xios XG Supreme-Sensoren stehen Ihnen fünf verschiedene **Filteroptionen** zur Verfügung: Universal, Endo, Paro, Karies und Hygiene.



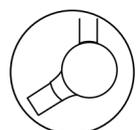
Die herausragende Bildqualität mit 33 Lp/mm¹ hilft Ihnen, fundierte Befundungen vorzunehmen.



Der dynamische Schärferegler ermöglicht es Ihnen, die Schärfe Ihrer Röntgenaufnahmen der klinischen Situation anzupassen.



Mit unseren verschiedenen **Haltersystemen**, erhalten Sie herausragende Unterstützung für eine genaue und einfache Bilderfassung.



Dank seiner Modularität passt sich der Intraoral-Röntgenstrahler Heliodent Plus den Gegebenheiten Ihrer Praxis an. Er ist die Grundlage für optimale Röntgenaufnahmen und lässt sich schnell und sicher bedienen.

Klicken Sie auf die einzelnen Funktionen, um mehr zu erfahren

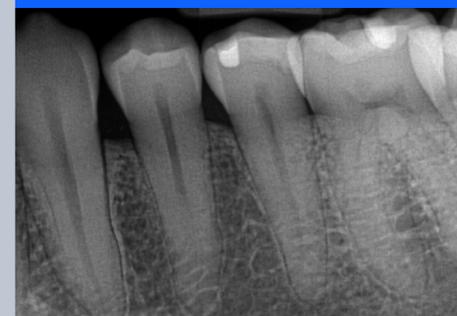
Voreingestellte Filteroptionen

Mit unseren intraoralen Sensoren haben Sie die Möglichkeit, aus fünf verschiedenen Filteroptionen zu wählen: **Universal, Endo, Paro, Karies und Hygiene.**

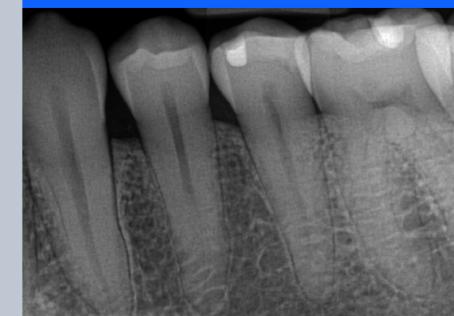
Diese spezifischen klinischen Ansichten wurden entwickelt, um Ihre Diagnose zu optimieren und das Bild entsprechend Ihren Anforderungen zu verbessern.



Universal



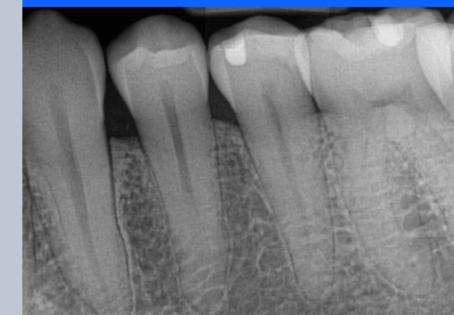
Endo



Paro



Hygiene



Karies





Stellen Sie fundierte Diagnosen – von Anfang an

Intraorale Röntgenaufnahmen



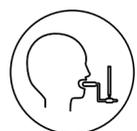
Mit den Xios XG Supreme-Sensoren stehen Ihnen fünf verschiedene **Filteroptionen** zur Verfügung: Universal, Endo, Paro, Karies und Hygiene.



Die herausragende Bildqualität mit 33 Lp/mm¹ hilft Ihnen, fundierte Befundungen vorzunehmen.



Der dynamische Schärferegler ermöglicht es Ihnen, die Schärfe Ihrer Röntgenaufnahmen der klinischen Situation anzupassen.



Mit unseren verschiedenen **Haltersystemen**, erhalten Sie herausragende Unterstützung für eine genaue und einfache Bilderfassung.



Dank seiner Modularität passt sich der Intraoral-Röntgenstrahler Heliodent Plus den Gegebenheiten Ihrer Praxis an. Er ist die Grundlage für optimale Röntgenaufnahmen und lässt sich schnell und sicher bedienen.



Klicken Sie auf die einzelnen Funktionen, um mehr zu erfahren

Bildgebung in Premiumqualität

Unsere Intraoralsensoren überzeugen durch Röntgenbilder von herausragender Bildqualität dank einer theoretischen Auflösung von 33 Lp/mm und einer Pixelgröße von 15 µm. Dies ermöglicht einen genauen Überblick über die klinische Situation. Damit verfügen Sie über eine hochwertige Grundlage für zuverlässige Diagnosen und fundierte Therapien.



Stellen Sie fundierte Diagnosen – von Anfang an

Intraorale Röntgenaufnahmen



Mit den Xios XG Supreme-Sensoren stehen Ihnen fünf verschiedene **Filteroptionen** zur Verfügung: Universal, Endo, Paro, Karies und Hygiene.



Die herausragende Bildqualität mit 33 Lp/mm¹ hilft Ihnen, fundierte Befundungen vorzunehmen.



Der dynamische Schärferegler ermöglicht es Ihnen, die Schärfe Ihrer Röntgenaufnahmen der klinischen Situation anzupassen.



Mit unseren verschiedenen **Haltersystemen**, erhalten Sie herausragende Unterstützung für eine genaue und einfache Bilderfassung.



Dank seiner Modularität passt sich der Intraoral-Röntgenstrahler Heliodent Plus den Gegebenheiten Ihrer Praxis an. Er ist die Grundlage für optimale Röntgenaufnahmen und lässt sich schnell und sicher bedienen.

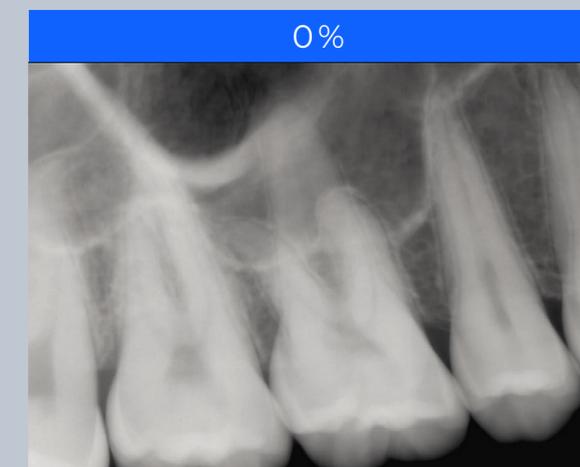
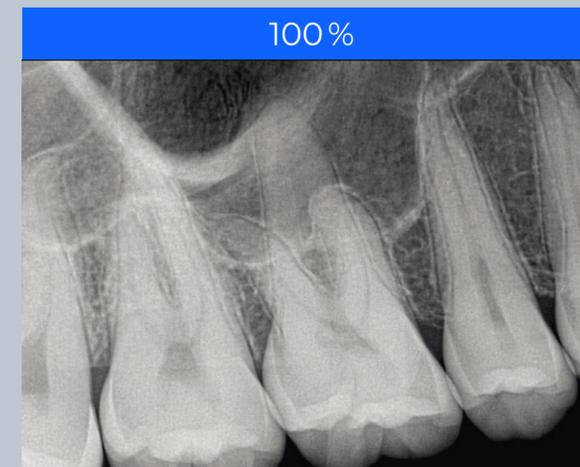


Klicken Sie auf die einzelnen Funktionen, um mehr zu erfahren

Dynamischer Schärferegler

Mit den intraoralen Sensoren des Xios XG Supreme ist ausgezeichnete Bildqualität erst der Anfang. Der dynamische Schärferegler ermöglicht Ihnen eine einfache Anpassung Ihrer Aufnahmen in Bezug auf die Bildschärfe. Zusätzliche Regleroptionen zur Änderung der Helligkeit und des Kontrasts sind ebenfalls verfügbar. Nach der entsprechenden Konfiguration werden die Bilder in einer für die Untersuchung optimierten Darstellung zur Diagnose angezeigt, damit Sie in Ihrer Praxis wertvolle Zeit einsparen können.

Mit wenigen Mausklicks steht Ihnen somit eine für jede Behandlungssituation geeignete Aufnahme zur Verfügung, die Sie mit einem Plus Bildinformationen für eine fundierte.



Stellen Sie fundierte Diagnosen – von Anfang an

Intraorale Röntgenaufnahmen



Mit den Xios XG Supreme-Sensoren stehen Ihnen fünf verschiedene **Filteroptionen** zur Verfügung: Universal, Endo, Paro, Karies und Hygiene.



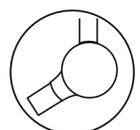
Die herausragende Bildqualität mit 33 Lp/mm¹ hilft Ihnen, fundierte Befundungen vorzunehmen.



Der dynamische Schärferegler ermöglicht es Ihnen, die Schärfe Ihrer Röntgenaufnahmen der klinischen Situation anzupassen.



Mit unseren verschiedenen **Haltersystemen**, erhalten Sie herausragende Unterstützung für eine genaue und einfache Bilderfassung.



Dank seiner Modularität passt sich der Intraoral-Röntgenstrahler Heliodent Plus den Gegebenheiten Ihrer Praxis an. Er ist die Grundlage für optimale Röntgenaufnahmen und lässt sich schnell und sicher bedienen.

Klicken Sie auf die einzelnen Funktionen, um mehr zu erfahren



Intraorale Haltersysteme

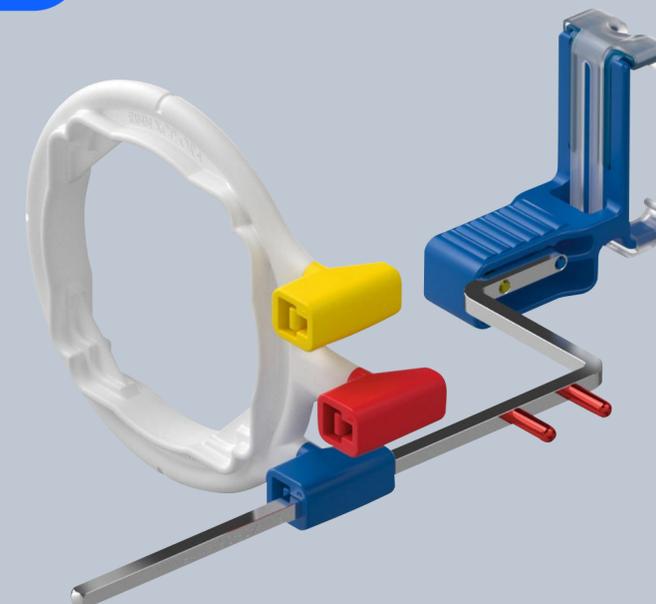
Beim Intraoral Röntgen macht die richtige Anwendung den Unterschied.

Ziel sind Bilder in höchster Qualität und Zeichenschärfe für eine rechtssichere Diagnostik, jederzeit reproduzierbar und die Optimierung von Prozessen und Patientenkomfort. Haltersysteme erfüllen all diese Ansprüche.

Mit den richtigen Handgriffen und der optimalen Technik erhalten Sie nicht nur hervorragende Röntgenbilder, sondern auch zufriedene Patienten.

Mit unseren verschiedenen Haltersystemen, von Einweg- bis hin zu autoklavierbaren Systemen, erhalten Sie die beste Unterstützung für eine genaue und einfache Bilderfassung.

[Mehr erfahren](#)



[Zur Tutorial Playlist](#)



Stellen Sie fundierte Diagnosen – von Anfang an

Intraorale Röntgenaufnahmen



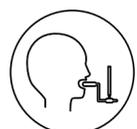
Mit den Xios XG Supreme-Sensoren stehen Ihnen fünf verschiedene **Filteroptionen** zur Verfügung: Universal, Endo, Paro, Karies und Hygiene.



Die herausragende Bildqualität mit 33 Lp/mm¹ hilft Ihnen, fundierte Befundungen vorzunehmen.



Der dynamische Schärferegler ermöglicht es Ihnen, die Schärfe Ihrer Röntgenaufnahmen der klinischen Situation anzupassen.



Mit unseren verschiedenen **Haltersystemen**, erhalten Sie herausragende Unterstützung für eine genaue und einfache Bilderfassung.



Dank seiner Modularität passt sich der Intraoral-Röntgenstrahler Heliodent Plus den Gegebenheiten Ihrer Praxis an. Er ist die Grundlage für optimale Röntgenaufnahmen und lässt sich schnell und sicher bedienen.



Klicken Sie auf die einzelnen Funktionen, um mehr zu erfahren

Heliodent Plus Intraoraler Röntgenstrahler

Smartes Design für eine stabile Positionierung und hervorragende Bildqualität

Dank der verschiedenen Installationsmöglichkeiten kann der Heliodent Plus ganz einfach an jede Röntgensituation angepasst werden, und zwar unabhängig vom vorhandenen Platz oder dem Raumlayout. Egal, ob das Gerät an der Wand oder der Decke montiert wird, an eine Behandlungseinheit von Dentsply Sirona angeschlossen oder als mobile Einheit zum Einsatz kommt, wir bieten Ihnen Optionen, die wirklich jeden einzelnen Workflow unterstützen.

[Zum Konfigurator](#)

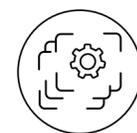




Optimiert Ihre Behandlungsplanung

Sidexis 4 ist die zentrale Komponente der Dentsply Sirona Röntgen-Lösungen. Sie erhalten einen zuverlässigen Partner, der Ihnen die Werkzeuge und die Unterstützung bietet, die Sie benötigen, um die klinische Situation genau zu bewerten, zu erkennen, zu diagnostizieren und Ihren Behandlungsplan zu kommunizieren.

Mit seinem modernen und intuitiven Design erhalten Sie eine benutzerfreundliche Oberfläche und damit, die notwendigen diagnostischen Informationen für Ihre Workflows direkt in einem einzigen Tool.



Im **Leuchtkasten** können Sie alle Ihre 2D-, 3D-, intraoralen Röntgenbilder, intraoralen Kamerabilder und digitalen Abformungen vergleichen.



Mit der **Compare-Funktion** können Sie den Verlauf einer klinischen Situation durch den direkten Bildervergleich einfach verfolgen.



Nutzen Sie von der Diagnose bis zur Behandlung die **Timeline-Funktion**, die eine chronologische Übersicht aller Patientenaufnahmen bietet.



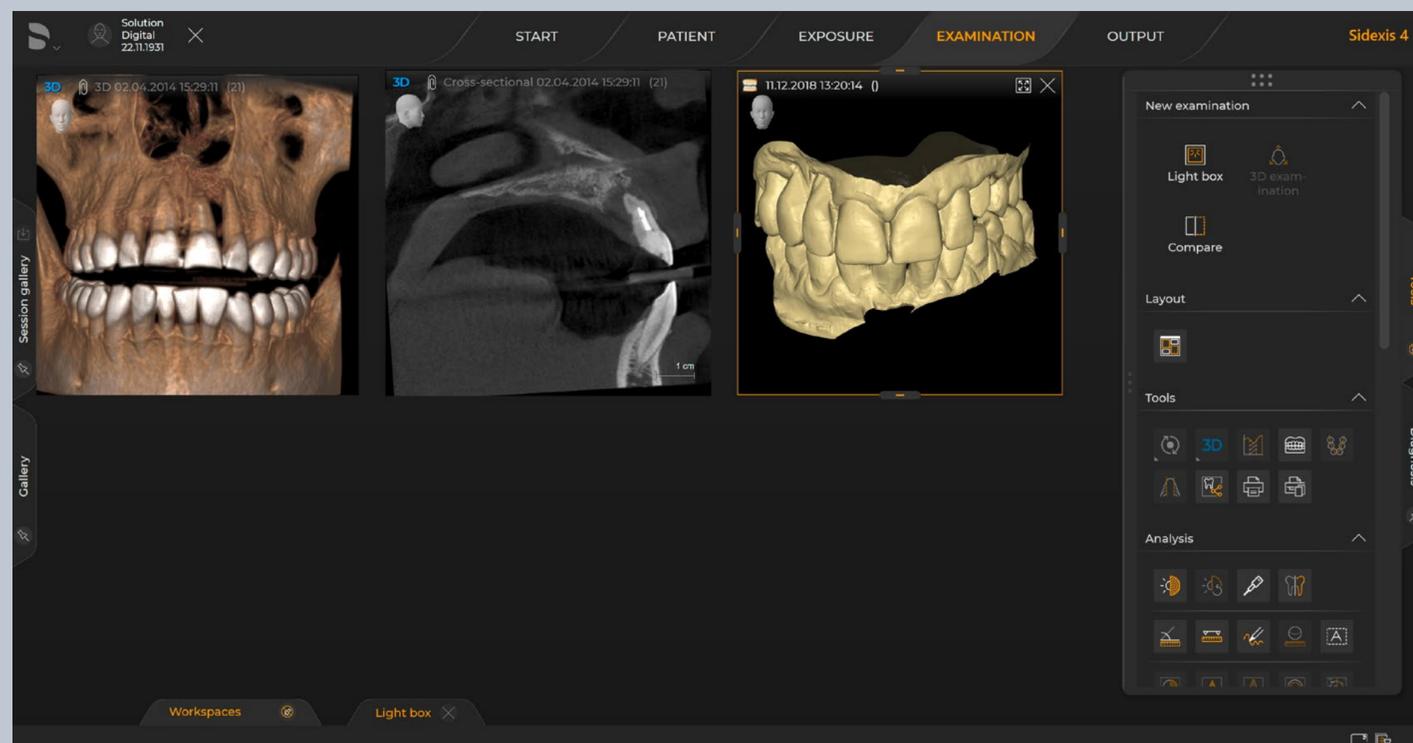
Greifen Sie mit nur einem Klick auf Ihre **personalisierten Vorlagen für intraorale Serien** zu.

Klicken Sie auf die einzelnen Funktionen, um mehr zu erfahren



Leuchtkasten

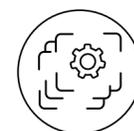
Mit Sidexis 4 betrachten Sie 2D-, 3D-, intraorale Röntgen- und Kamerabilder, sowie digitale Abformungen gleichzeitig und nebeneinander ohne Umschalten zwischen den Programmen. Dadurch sparen Sie Zeit, und die Quervergleiche geben Ihnen Sicherheit bei der Befundung und Behandlung.



Optimiert Ihre Behandlungsplanung

Sidexis 4 ist die zentrale Komponente der Dentsply Sirona Röntgen-Lösungen. Sie erhalten einen zuverlässigen Partner, der Ihnen die Werkzeuge und die Unterstützung bietet, die Sie benötigen, um die klinische Situation genau zu bewerten, zu erkennen, zu diagnostizieren und Ihren Behandlungsplan zu kommunizieren.

Mit seinem modernen und intuitiven Design erhalten Sie eine benutzerfreundliche Oberfläche und damit, die notwendigen diagnostischen Informationen für Ihre Workflows direkt in einem einzigen Tool.



Im **Leuchtkasten** können Sie alle Ihre 2D-, 3D-, intraoralen Röntgenbilder, intraoralen Kamerabilder und digitalen Abformungen vergleichen.



Mit der **Compare-Funktion** können Sie den Verlauf einer klinischen Situation durch den direkten Bildervergleich einfach verfolgen.



Nutzen Sie von der Diagnose bis zur Behandlung die **Timeline-Funktion**, die eine chronologische Übersicht aller Patientenaufnahmen bietet.



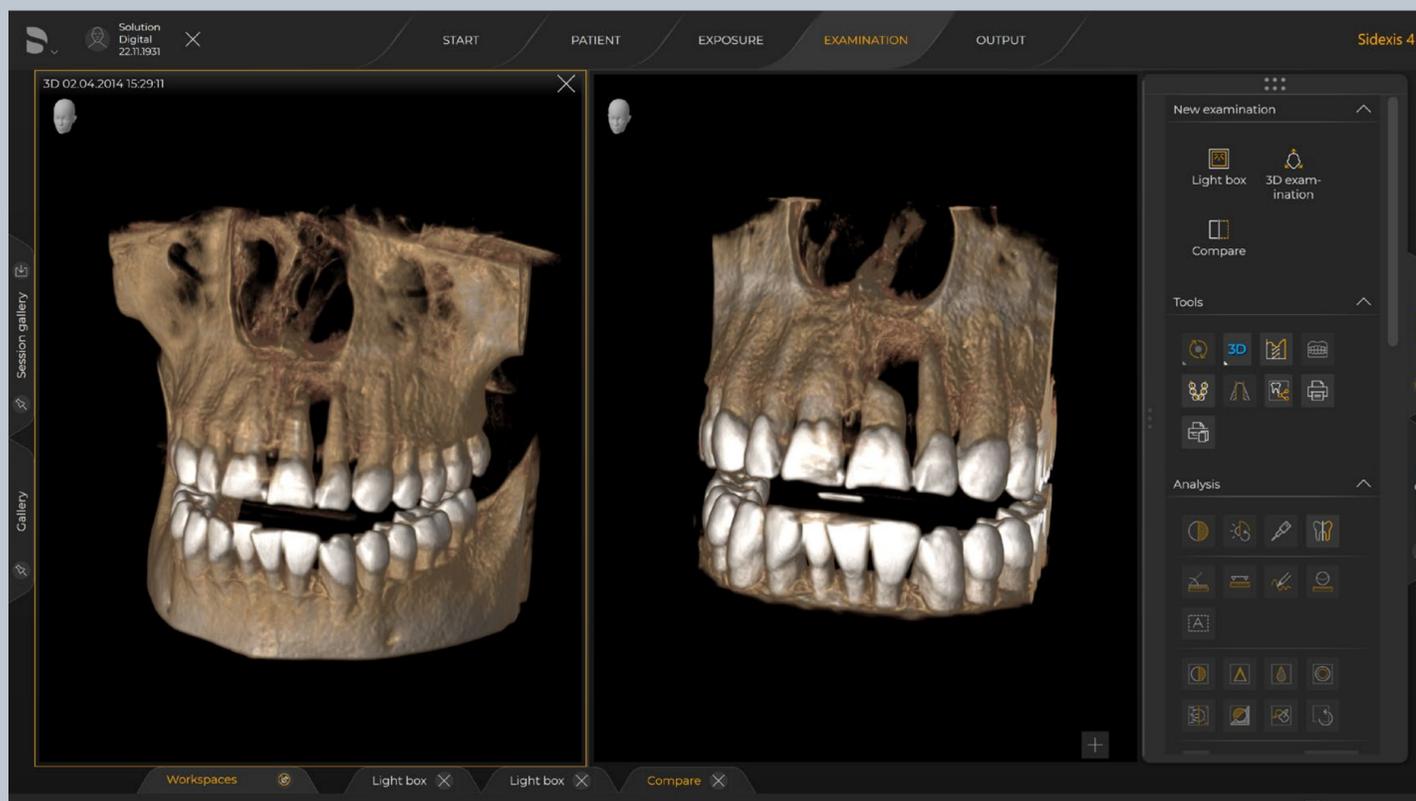
Greifen Sie mit nur einem Klick auf Ihre **personalisierten Vorlagen für intraorale Serien** zu.

Klicken Sie auf die einzelnen Funktionen, um mehr zu erfahren



Compare-Funktion

In Sidexis 4 vergleichen Sie zwei DVT-Aufnahmen oder bis zu vier 2D-Aufnahmen simultan. So navigieren Sie zum Beispiel zeitgleich durch beide Volumina, können auf einen Blick Quervergleiche ziehen und Ihre Patienten anschaulich über den Behandlungserfolg aufklären.



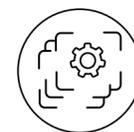
Vor der apikalen Retraktion

Nach der apikalen Retraktion

Optimiert Ihre Behandlungsplanung

Sidexis 4 ist die zentrale Komponente der Dentsply Sirona Röntgen-Lösungen. Sie erhalten einen zuverlässigen Partner, der Ihnen die Werkzeuge und die Unterstützung bietet, die Sie benötigen, um die klinische Situation genau zu bewerten, zu erkennen, zu diagnostizieren und Ihren Behandlungsplan zu kommunizieren.

Mit seinem modernen und intuitiven Design erhalten Sie eine benutzerfreundliche Oberfläche und damit, die notwendigen diagnostischen Informationen für Ihre Workflows direkt in einem einzigen Tool.



Im **Leuchtkasten** können Sie alle Ihre 2D-, 3D-, intraoralen Röntgenbilder, intraoralen Kamerabilder und digitalen Abformungen vergleichen.



Mit der **Compare-Funktion** können Sie den Verlauf einer klinischen Situation durch den direkten Bildervergleich einfach verfolgen.



Nutzen Sie von der Diagnose bis zur Behandlung die **Timeline-Funktion**, die eine chronologische Übersicht aller Patientenaufnahmen bietet.



Greifen Sie mit nur einem Klick auf Ihre **personalisierten Vorlagen für intraorale Serien** zu.

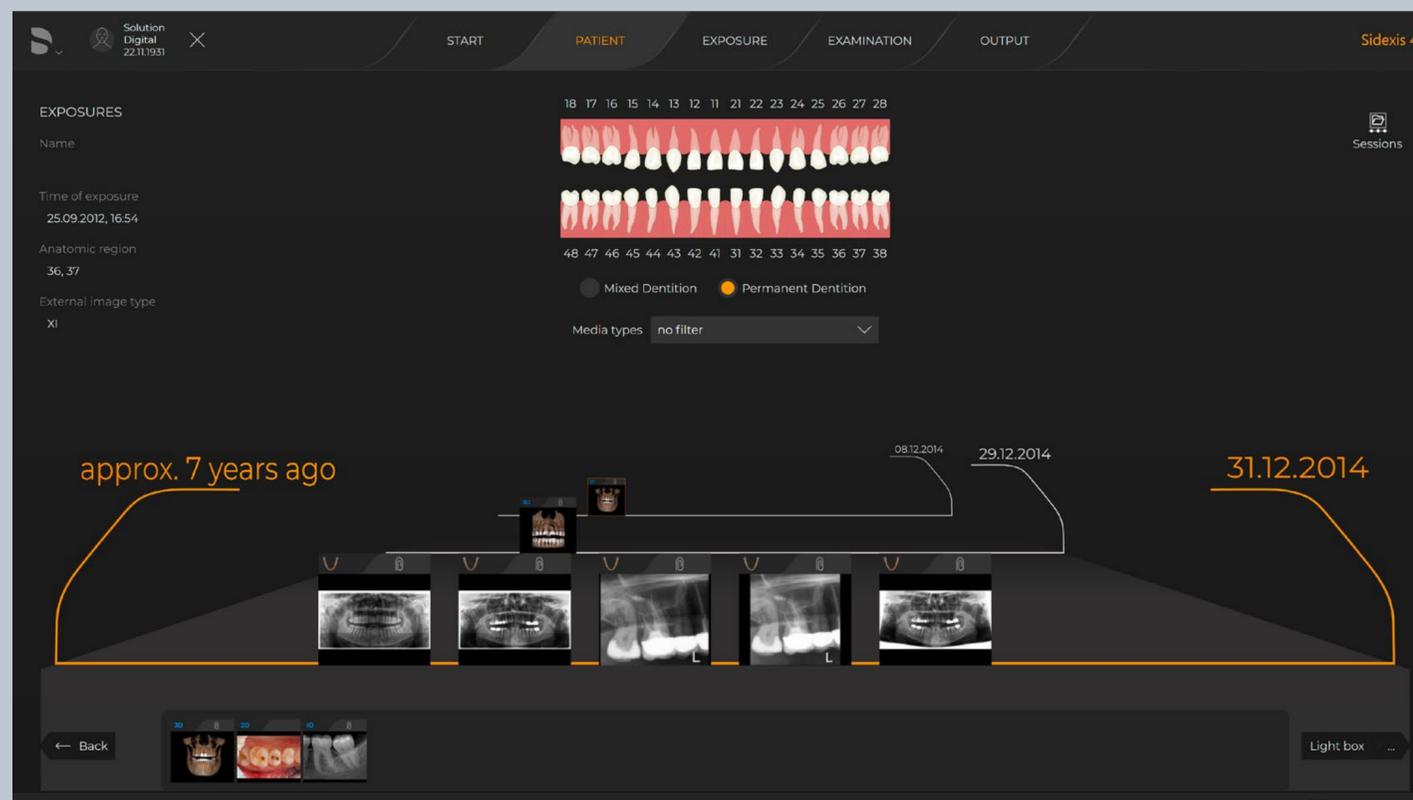
Klicken Sie auf die einzelnen Funktionen, um mehr zu erfahren



Timeline-Funktion

Unterstützung bei der Behandlungsplanung

Die Sidexis 4 Timeline zeigt Ihre Patientenhistorie in chronologischer Reihenfolge auf einer visuell dynamischen und einfach zu navigierenden Oberfläche an. Dies erweitert Ihre Diagnosemöglichkeiten um eine intuitive zeitliche Dimension.



Optimiert Ihre Behandlungsplanung

Sidexis 4 ist die zentrale Komponente der Dentsply Sirona Röntgen-Lösungen. Sie erhalten einen zuverlässigen Partner, der Ihnen die Werkzeuge und die Unterstützung bietet, die Sie benötigen, um die klinische Situation genau zu bewerten, zu erkennen, zu diagnostizieren und Ihren Behandlungsplan zu kommunizieren.

Mit seinem modernen und intuitiven Design erhalten Sie eine benutzerfreundliche Oberfläche und damit, die notwendigen diagnostischen Informationen für Ihre Workflows direkt in einem einzigen Tool.

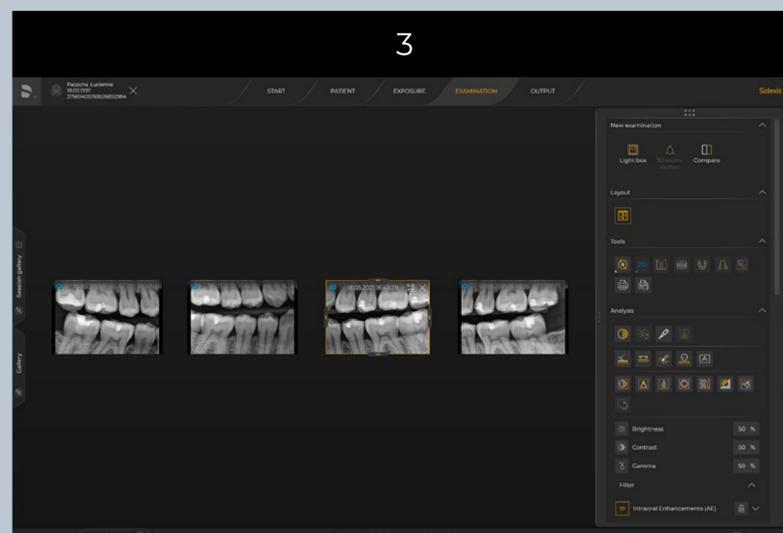
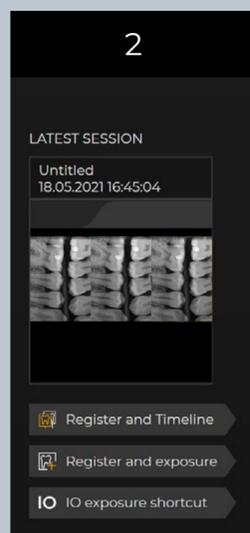
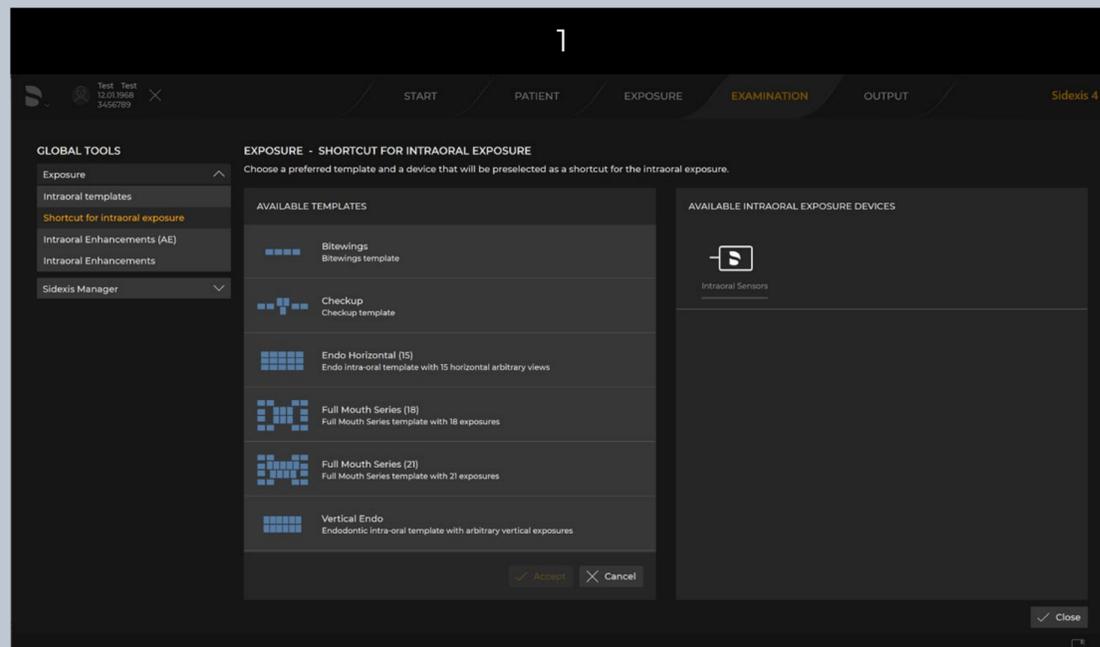
-  Im **Leuchtkasten** können Sie alle Ihre 2D-, 3D-, intraoralen Röntgenbilder, intraoralen Kamerabilder und digitalen Abformungen vergleichen.
-  Mit der **Compare-Funktion** können Sie den Verlauf einer klinischen Situation durch den direkten Bildervergleich einfach verfolgen.
-  Nutzen Sie von der Diagnose bis zur Behandlung die **Timeline-Funktion**, die eine chronologische Übersicht aller Patientenaufnahmen bietet.
-  Greifen Sie mit nur einem Klick auf Ihre **personalisierten Vorlagen für intraorale Serien** zu.

Klicken Sie auf die einzelnen Funktionen, um mehr zu erfahren



Vorlagen für intraorale Serien

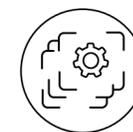
Personalisieren Sie Ihre bevorzugte intraorale Serienvorlage und definieren Sie eine Verknüpfung, um sie mit einem Klick aufzurufen.



Optimiert Ihre Behandlungsplanung

Sidexis 4 ist die zentrale Komponente der Dentsply Sirona Röntgen-Lösungen. Sie erhalten einen zuverlässigen Partner, der Ihnen die Werkzeuge und die Unterstützung bietet, die Sie benötigen, um die klinische Situation genau zu bewerten, zu erkennen, zu diagnostizieren und Ihren Behandlungsplan zu kommunizieren.

Mit seinem modernen und intuitiven Design erhalten Sie eine benutzerfreundliche Oberfläche und damit, die notwendigen diagnostischen Informationen für Ihre Workflows direkt in einem einzigen Tool.



Im **Leuchtkasten** können Sie alle Ihre 2D-, 3D-, intraoralen Röntgenbilder, intraoralen Kamerabilder und digitalen Abformungen vergleichen.



Mit der **Compare-Funktion** können Sie den Verlauf einer klinischen Situation durch den direkten Bildervergleich einfach verfolgen.



Nutzen Sie von der Diagnose bis zur Behandlung die **Timeline-Funktion**, die eine chronologische Übersicht aller Patientenaufnahmen bietet.



Greifen Sie mit nur einem Klick auf Ihre **personalisierten Vorlagen für intraorale Serien** zu.

Klicken Sie auf die einzelnen Funktionen, um mehr zu erfahren



Willkommen im Digital Universe von Dentsply Sirona – Powered by DS Core

DS Core ist unsere digitale Plattform, mit der Sie die Behandlung Ihrer Patienten von Anfang bis Ende begleiten können. In Verbindung mit Dentsply Sirona Röntgen-Lösungen unterstützt DS Core nicht nur Diagnostik und Behandlungsplanung, sondern auch das Wachstum Ihrer Praxis.

Vereinfachen Sie die Zusammenarbeit mit Spezialisten

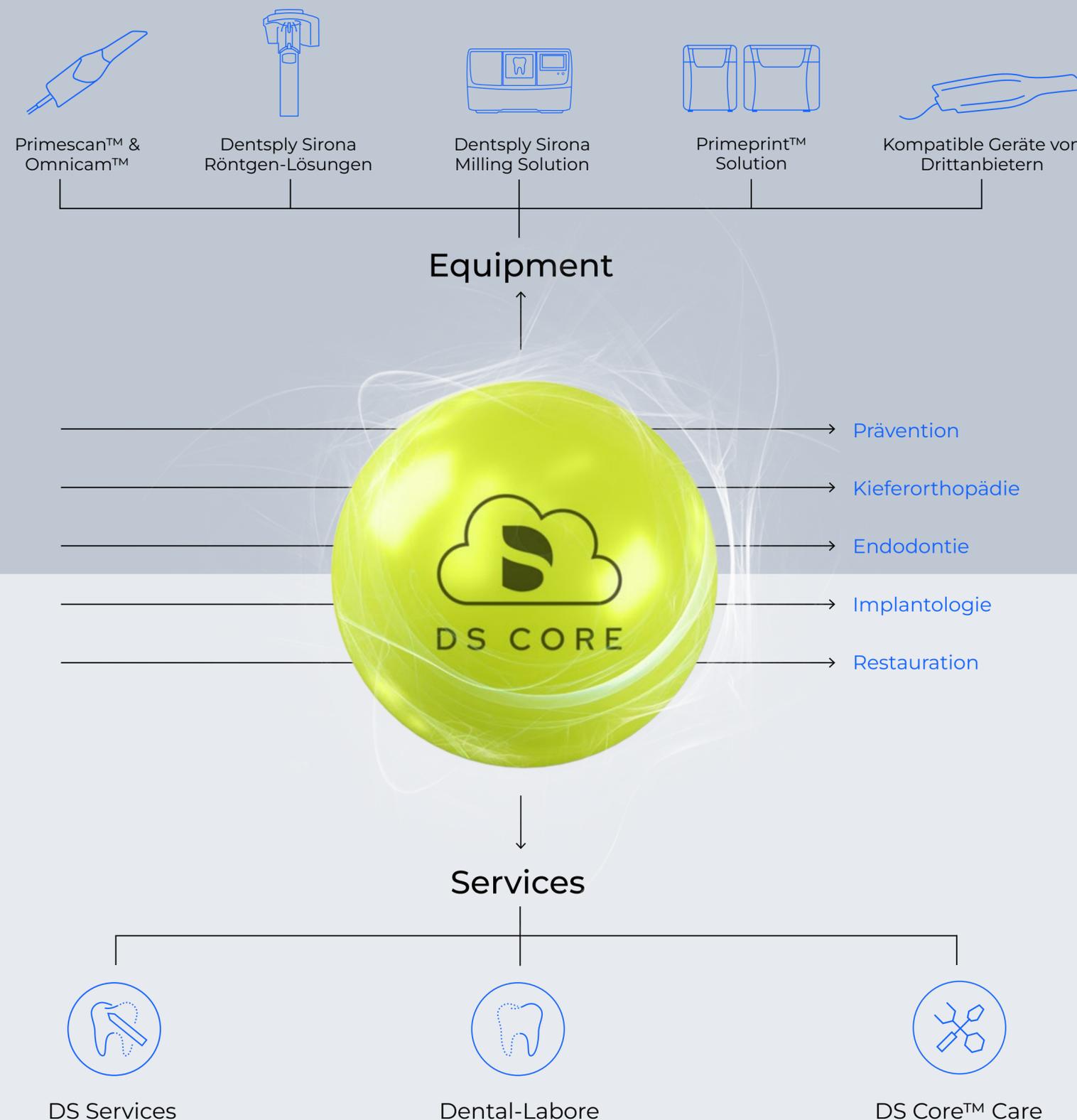
DS Core ermöglicht das Teilen von Behandlungsdaten und die effiziente Zusammenarbeit mit Partnern und Dienstleistern in Einklang mit den Datenschutzbestimmungen von DSGVO und HIPAA.

Erhöhen Sie die Patientenakzeptanz

Beraten Sie Ihre Patienten effektiv durch die gemeinsame Präsentation von Röntgenaufnahmen, intraoralen Scans und weiteren Dateiformaten auf einer digitalen Kommunikationsleinwand.

Kontrollierter Zugang auf beinahe jedem Endgerät

Egal, ob Sie in Ihrer Praxis oder zu Hause arbeiten: initiieren und verwalten Sie Ihre Workflows von überall mit DS Core.





Öffnen Sie die Tür zur wahren digitalen Zahnheilkunde

Digitale Röntgen-Lösungen mit DS Core

- < **Alles an einem Ort:** Röntgenbilder, Scans und mehr in einer einzigen digitalen Patientenakte
- < **Digitale Zusammenarbeit auf neuem Niveau:** Müheloses und sicheres Teilen unterschiedlicher Dateiformate
- < **Sicherer Zugriff von überall:** 3D- und 2D-Röntgendaten betrachten, Dateien teilen und Laboraufträge verwalten – überall, jederzeit
- < **Effektive Kommunikation mit dem Communication Canvas:** Arrangieren von Röntgenaufnahmen, Scans und mehr auf beinahe jedem Gerät in Ihrer Praxis – für eine umfassende Patientenberatung
- < **Ihr Einstieg in DS Core:** Für jede Praxis ein passendes Modell
- < **Eine sichere Sache:** DS Core stellt sich höchsten Ansprüchen an Sicherheit und Datenschutz

Klicken Sie auf die einzelnen Funktionen, um mehr zu erfahren



Alles an einem Ort

Röntgenbilder, Intraoralscans, Fotos, Videos und viele weitere Dateiformate lassen sich mühelos in DS Core zu einer einzigen digitalen Patientenakte zusammenführen – auch Daten, die nicht von Dentsply Sirona Geräten stammen.

Röntgenaufnahmen von Dentsply Sirona Systemen werden automatisch in DS Core hochgeladen¹. Optional können Sie auch historische Röntgendaten in DS Core speichern, sei es von einzelnen Patienten¹, sämtliche Röntgendaten der letzten 1, 3 oder 5 Jahre bis hin zu Ihrer gesamten Sidexis 4 Datenbank².

Öffnen Sie die Tür zur wahren digitalen Zahnheilkunde

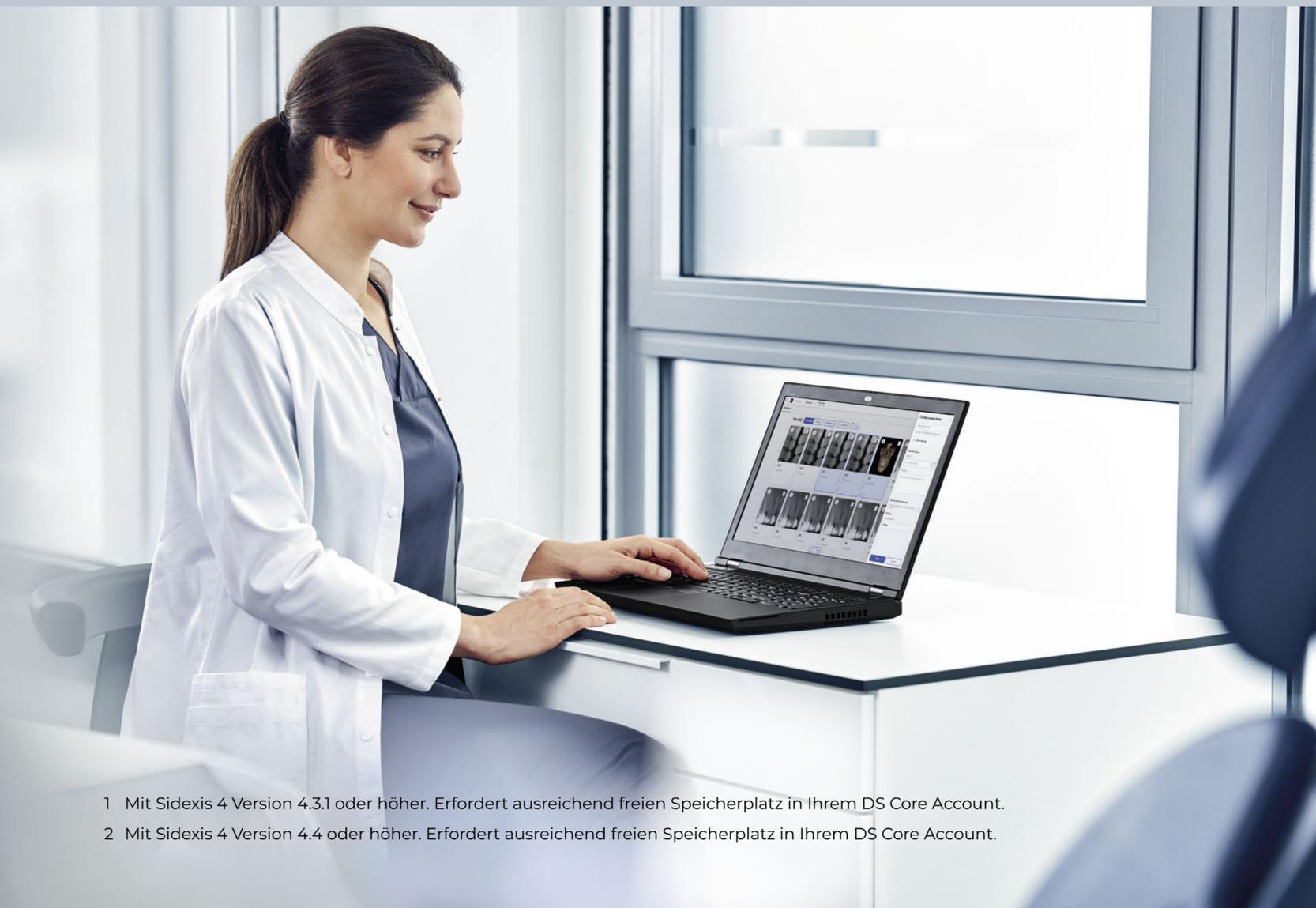
Digitale Röntgen-Lösungen mit DS Core

-  **Alles an einem Ort:** Röntgenbilder, Scans und mehr in einer einzigen digitalen Patientenakte
-  **Digitale Zusammenarbeit auf neuem Niveau:** Müheloses und sicheres Teilen unterschiedlicher Dateiformate
-  **Sicherer Zugriff von überall:** 3D- und 2D-Röntgendaten betrachten, Dateien teilen und Laboraufträge verwalten – überall, jederzeit
-  **Effektive Kommunikation mit dem Communication Canvas:** Arrangieren von Röntgenaufnahmen, Scans und mehr auf beinahe jedem Gerät in Ihrer Praxis – für eine umfassende Patientenberatung
-  **Ihr Einstieg in DS Core:** Für jede Praxis ein passendes Modell
-  **Eine sichere Sache:** DS Core stellt sich höchsten Ansprüchen an Sicherheit und Datenschutz

Klicken Sie auf die einzelnen Funktionen, um mehr zu erfahren

¹ Mit Sidexis 4 Version 4.3.1 oder höher. Erfordert ausreichend freien Speicherplatz in Ihrem DS Core Account.

² Mit Sidexis 4 Version 4.4 oder höher. Erfordert ausreichend freien Speicherplatz in Ihrem DS Core Account.





Digitale Zusammenarbeit

Vergessen Sie die lästige Erstellung von Datenträgern. DS Core unterstützt ein einfaches und DSGVO-/HIPAA-konformes Teilen unterschiedlicher Dateiformate mit Fachkollegen, Laboren und sogar Patienten.

Empfänger erhalten über ihren Internetbrowser einfach und komfortabel Zugriff¹ auf Ihre geteilten Daten. Probleme beim Lesen Ihrer DVT-Daten gehören Dank integriertem Viewer der Vergangenheit an. Dabei behalten Sie die Kontrolle: Erweitern oder entziehen Sie Zugriffsrechte jederzeit.

DS Core vereinfacht auch die Zusammenarbeit mit Ihren bevorzugten Laboren. Erteilen und verwalten Sie Aufträge an einem einzigen Ort, einschließlich dokumentiertem Chat, Freigaben und übermittelter Falldaten. Darüber hinaus haben Sie auch direkten Zugang zu einer wachsenden Zahl Dentsply Sirona Services z.B. Aligner-Behandlung mit SureSmile oder DS Core Create².

¹ Das Betrachten geteilter Daten erfordert eine Registrierung bei DS Core, jedoch kein kostenpflichtiges Abo-Modell.

² Über DS Core bestellte Dienstleistungen und Produkte, die nicht Teil des Leistungsumfangs sind, können zusätzliche Kosten verursachen.

Öffnen Sie die Tür zur wahren digitalen Zahnheilkunde

Digitale Röntgen-Lösungen mit DS Core



Alles an einem Ort: Röntgenbilder, Scans und mehr in einer einzigen digitalen Patientenakte



Digitale Zusammenarbeit auf neuem Niveau: Müheloses und sicheres Teilen unterschiedlicher Dateiformate



Sicherer Zugriff von überall: 3D- und 2D-Röntgendaten betrachten, Dateien teilen und Laboraufträge verwalten – überall, jederzeit



Effektive Kommunikation mit dem Communication Canvas: Arrangieren von Röntgenaufnahmen, Scans und mehr auf beinahe jedem Gerät in Ihrer Praxis – für eine umfassende Patientenberatung



Ihr Einstieg in DS Core: Für jede Praxis ein passendes Modell



Eine sichere Sache: DS Core stellt sich höchsten Ansprüchen an Sicherheit und Datenschutz

Klicken Sie auf die einzelnen Funktionen, um mehr zu erfahren





Sicherer Zugriff von überall

DS Core macht Sie flexibel und mobil. Betrachten Sie Patientendaten, einschließlich Ihre 3D- und 2D-Röntgendaten, in der Praxis, zuhause oder auf Reisen – ganz bequem über Ihren Internetbrowser. Teilen Sie Dateien oder erteilen Sie Laboraufträge von überall.

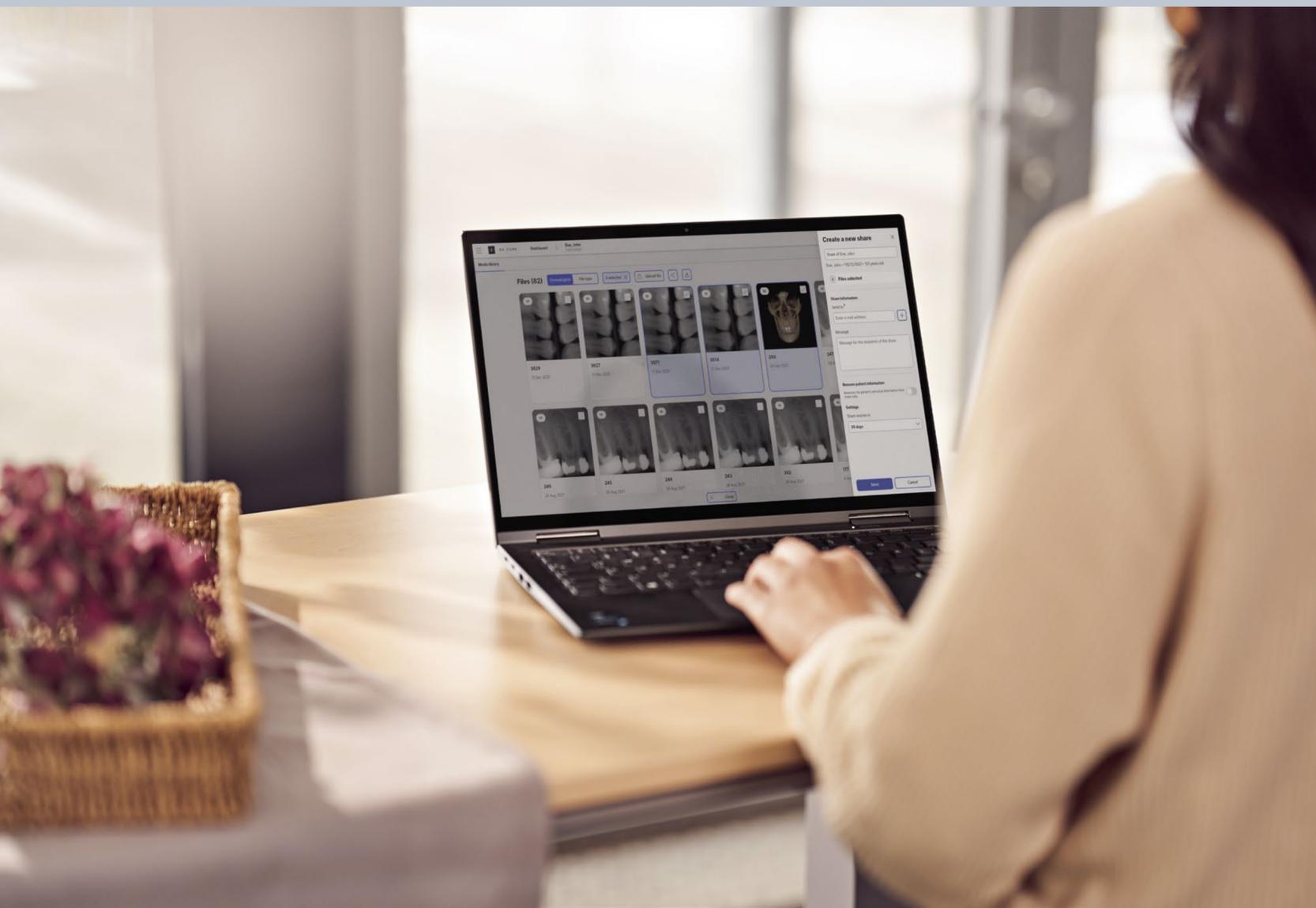
Ordnen und kommentieren Sie 2D- und 3D-Daten zur Vorbereitung von Patientengesprächen – und das betriebssystemunabhängig auf nahezu allen digitalen Endgeräten, ganz ohne lokale Installation von Röntgensoftware.

Öffnen Sie die Tür zur wahren digitalen Zahnheilkunde

Digitale Röntgen-Lösungen mit DS Core

-  **Alles an einem Ort:** Röntgenbilder, Scans und mehr in einer einzigen digitalen Patientenakte
-  **Digitale Zusammenarbeit auf neuem Niveau:** Müheloses und sicheres Teilen unterschiedlicher Dateiformate
-  **Sicherer Zugriff von überall:** 3D- und 2D-Röntgendaten betrachten, Dateien teilen und Laboraufträge verwalten – überall, jederzeit
-  **Effektive Kommunikation mit dem Communication Canvas:** Arrangieren von Röntgenaufnahmen, Scans und mehr auf beinahe jedem Gerät in Ihrer Praxis – für eine umfassende Patientenberatung
-  **Ihr Einstieg in DS Core:** Für jede Praxis ein passendes Modell
-  **Eine sichere Sache:** DS Core stellt sich höchsten Ansprüchen an Sicherheit und Datenschutz

Klicken Sie auf die einzelnen Funktionen, um mehr zu erfahren





Digitale Patientenkommunikation

Beraten Sie Ihre Patienten umfassend auf unserer digitalen Kommunikationsleinwand – dem Communication Canvas. Arrangieren Sie Röntgenaufnahmen, intraorale Scans, Bilder und Videos mühelos auf nahezu jedem Gerät in Ihrer gesamten Praxis. Fügen Sie nützliche und erklärende Annotationen zu 2D- und 3D-Aufnahmen hinzu. Im Nachgang der Beratung können Sie die Daten¹ bequem und komfortabel mit Ihren Patienten teilen.

Entdecken Sie eine neue Art der zahnärztlichen Kommunikation mit DS Core.

¹ Ausnahme: 3D-Röntgenaufnahmen. DVT-Daten können zum jetzigen Zeitpunkt mit Fachkollegen und Laboren geteilt werden. Die Funktion zum Teilen mit Patienten wird so schnell wie möglich implementiert.



Öffnen Sie die Tür zur wahren digitalen Zahnheilkunde

Digitale Röntgen-Lösungen mit DS Core



Alles an einem Ort: Röntgenbilder, Scans und mehr in einer einzigen digitalen Patientenakte



Digitale Zusammenarbeit auf neuem Niveau: Müheloses und sicheres Teilen unterschiedlicher Dateiformate



Sicherer Zugriff von überall: 3D- und 2D-Röntgendaten betrachten, Dateien teilen und Laboraufträge verwalten – überall, jederzeit



Effektive Kommunikation mit dem Communication Canvas: Arrangieren von Röntgenaufnahmen, Scans und mehr auf beinahe jedem Gerät in Ihrer Praxis – für eine umfassende Patientenberatung



Ihr Einstieg in DS Core: Für jede Praxis ein passendes Modell



Eine sichere Sache: DS Core stellt sich höchsten Ansprüchen an Sicherheit und Datenschutz

Klicken Sie auf die einzelnen Funktionen, um mehr zu erfahren



Betreten Sie unser Digital Universe mit einem Abonnement-Modell, dass zu Ihrer Praxis passt.

DS Core Abonnement-Modelle

Access¹

- Zur Bestellung von Dienstleistungen
- Geräteverbindung für technischen Service

kostenlos

Kostenpflichtige DS Core Abo-Modelle²

- Online-Medienbibliothek und Zusammenarbeit
- Communication Canvas zur Patientenberatung
- SureSmile[®] Simulator
- Plattform für Bestellungen und Zusammenarbeit
- Geräteverbindung für technischen Service

Light

1 TB Speicherplatz
19,95 €/Monat

Standard

6 TB Speicherplatz
99,95 €/Monat

Advanced

15 TB Speicherplatz
229,95 €/Monat

Starten Sie mit einem 3-monatigen Probezeitraum³

¹ Die Funktionen, die Ihnen bei DS Core™ zur Verfügung stehen, sowie der Speicherplatz, sind begrenzt. Beachten Sie die zusätzlichen Bedingungen von DS Core (zum Beispiel: keine Funktion für Datenaustausch, Patientenmedien werden nach 7 Tagen gelöscht und eingereichte Bestellungen werden nach 30 Tagen gelöscht).

² Alle Abonnements haben eine Mindestdauer von 12 Monaten, mit Ausnahme von DS Core Access.

³ DS Core Access oder DS Core Light. Sie können DS Core Light ausprobieren und Ihr Abonnement jederzeit während der ersten 3 Monate kündigen, bevor Ihre erste Zahlung fällig ist. Sie werden im Anschluss gebeten, uns Ihre Erfahrungen mit der Nutzung von DS Core mitzuteilen.

Öffnen Sie die Tür zur wahren digitalen Zahnheilkunde

Digitale Röntgen-Lösungen mit DS Core



Alles an einem Ort: Röntgenbilder, Scans und mehr in einer einzigen digitalen Patientenakte



Digitale Zusammenarbeit auf neuem Niveau: Müheloses und sicheres Teilen unterschiedlicher Dateiformate



Sicherer Zugriff von überall: 3D- und 2D-Röntgendaten betrachten, Dateien teilen und Laboraufträge verwalten – überall, jederzeit



Effektive Kommunikation mit dem Communication Canvas: Arrangieren von Röntgenaufnahmen, Scans und mehr auf beinahe jedem Gerät in Ihrer Praxis – für eine umfassende Patientenberatung



Ihr Einstieg in DS Core: Für jede Praxis ein passendes Modell



Eine sichere Sache: DS Core stellt sich höchsten Ansprüchen an Sicherheit und Datenschutz

Klicken Sie auf die einzelnen Funktionen, um mehr zu erfahren



Sicherheit und Datenschutz



Sichere Architektur

Modernes Identitäts- und Zugriffsverwaltungssystem für regulierte Authentifizierung und Autorisierung. Daten werden mit AES-256 während der Übertragung und im Ruhezustand verschlüsselt.



Sicherer Betrieb

Ein Security Operations Center überwacht die Applikation rund um die Uhr. Permanente Schwachstellen-Scans und Penetrationstests gewährleisten ein hohes Maß an Plattformsicherheit. Redundante Datenhaltung minimiert das Risiko von Datenverlusten.



Datenschutzkonform

DS Core wurde entwickelt, um die Einhaltung von DSGVO und HIPAA zu ermöglichen. Daten werden in einem Cloud-Rechenzentrum gespeichert, das die lokal gültigen technischen Anforderungen an Datenschutz erfüllt.¹



State-of-the-art

Dentsply Sirona kooperiert mit Google Cloud, um für DS Core eine hochmoderne Infrastruktur und Sicherheit zu gewährleisten.² Regelmäßige Aktualisierungen haben zum Ziel, den Funktionsumfang und die Datensicherheit kontinuierlich weiterzuentwickeln.

¹ Die Google Cloud Server für Nutzer in EU-Ländern sowie Schweiz und UK befinden sich in Einklang mit europäischen Datenschutzanforderungen in Eemshaven, Niederlande.

² Google Cloud hat keinen Zugriff auf die DS Core Oberfläche oder Kundendaten.

Öffnen Sie die Tür zur wahren digitalen Zahnheilkunde

Digitale Röntgen-Lösungen mit DS Core

-  **Alles an einem Ort:** Röntgenbilder, Scans und mehr in einer einzigen digitalen Patientenakte
-  **Digitale Zusammenarbeit auf neuem Niveau:** Müheloses und sicheres Teilen unterschiedlicher Dateiformate
-  **Sicherer Zugriff von überall:** 3D- und 2D-Röntgendaten betrachten, Dateien teilen und Laboraufträge verwalten – überall, jederzeit
-  **Effektive Kommunikation mit dem Communication Canvas:** Arrangieren von Röntgenaufnahmen, Scans und mehr auf beinahe jedem Gerät in Ihrer Praxis – für eine umfassende Patientenberatung
-  **Ihr Einstieg in DS Core:** Für jede Praxis ein passendes Modell
-  **Eine sichere Sache:** DS Core stellt sich höchsten Ansprüchen an Sicherheit und Datenschutz

Klicken Sie auf die einzelnen Funktionen, um mehr zu erfahren



Mit Vertrauen delegieren

Während Sie Zeit sparen, um sich auf Ihre Praxis zu konzentrieren, hat ihr Team mehr Zeit für Vorbereitungen und Terminvergaben.

- Dank der **automatischen Positionierungsfunktionen** und der **Autofokus-Technologie** können Sie die Röntgenaufnahme problemlos an Ihr Team delegieren und erhalten ein exzellentes Bild ohne manuelle Schritte.
- Die chronologische Visualisierung von Patientenakten in der **Sidexis 4 Timeline** helfen Ihrem Team dabei, jeden Termin schnell vorzubereiten.
- Bei intraoralen Sensoren kann ein beschädigtes Kabel innerhalb von wenigen Minuten direkt in der **Praxis ausgetauscht** werden. Dadurch können die Organisation einer Reparatur durch den Fachhandel und Ausfallzeiten vermieden werden.

Klicken Sie auf die einzelnen Funktionen, um mehr zu erfahren





Mit Vertrauen delegieren

Während Sie Zeit sparen, um sich auf Ihre Praxis zu konzentrieren, hat ihr Team mehr Zeit für Vorbereitungen und Terminvergaben.

- Dank der **automatischen Positionierungsfunktionen** und der **Autofokus-Technologie** können Sie die Röntgenaufnahme problemlos an Ihr Team delegieren und erhalten ein exzellentes Bild ohne manuelle Schritte.
- Die chronologische Visualisierung von Patientenakten in der **Sidexis 4 Timeline** helfen Ihrem Team dabei, jeden Termin schnell vorzubereiten.
- Bei intraoralen Sensoren kann ein beschädigtes Kabel innerhalb von wenigen Minuten direkt in der **Praxis ausgetauscht** werden. Dadurch können die Organisation einer Reparatur durch den Fachhandel und Ausfallzeiten vermieden werden.

Klicken Sie auf die einzelnen Funktionen, um mehr zu erfahren



Positionierungshilfen

- Der patentierte **Okklusalaufbiss*** stellt automatisch die korrekte Kopfneigung des Patienten her und positioniert ihn in der Okklusionsebene. In Verbindung mit der 3-Punkt-Kopffixierung und den ergonomischen Handgriffen wird eine stabile Positionierung gewährleistet, wodurch sich unnötige Korrekturaufnahmen vermeiden lassen.



- Die **motorische Kopfstütze** stoppt automatisch am Kopf Ihres Patienten und öffnet sich automatisch am Ende der Aufnahme. Gleichzeitig ermöglicht sie eine **automatische Anpassung des Geräteumlaufs** an den Patienten durch automatische Vermessung der Schläfenweite für optimal fokussierte Aufnahmen.
- **Unterstützte 3D-Positionierung** dank der Lichtlinien für eine einfache Sichtbarkeit des Volumens.
- **Farbige Tasten zur Höhenverstellung** zeigen die Neigung des Kopfes entsprechend der Okklusionsebene an, um die Positionierung des Patienten für eine korrekte 2D-Röntgenaufnahme zu erleichtern.
- **Das System der intelligenten Höheneinstellung** von Axeos stellt das Gerät automatisch auf die individuelle Körpergröße des Patienten ein, basierend auf den gespeicherten Einstellungen von früheren Besuchen. Und das noch, bevor der Patient den Röntgenraum betritt. Das sorgt für effiziente Workflows und kurze Wartezeiten.

Der Vorteil: Geringes Risiko von Mehrfachaufnahmen, dank einer verlässlichen Patientenpositionierung

Für eine exzellente Panoramaröntgenaufnahme ist der richtige Fokus entscheidend. Dank der **Autofokus-Technologie** werden in einem Umlauf mehrere tausend Einzelaufnahmen erstellt und die Bereiche vollautomatisch erkannt, in denen der Kiefer optimal in der scharfen Schicht liegt. Aus diesen Bereichen wird ein Gesamtbild in herausragender Zeichenschärfe generiert – ganz ohne manuelle Zwischenschritte wie die Auswahl von Bildern oder die Positionierung eines Eckzahnlichtvisiers. So erhalten Sie vollautomatisch eine brillante, durchgängig scharfe Panoramaaufnahme.



Mit Vertrauen delegieren

Während Sie Zeit sparen, um sich auf Ihre Praxis zu konzentrieren, hat ihr Team mehr Zeit für Vorbereitungen und Terminvergaben.

- Dank der **automatischen Positionierungsfunktionen** und der **Autofokus-Technologie** können Sie die Röntgenaufnahme problemlos an Ihr Team delegieren und erhalten ein exzellentes Bild ohne manuelle Schritte.
- Die chronologische Visualisierung von Patientenakten in der **Sidexis 4 Timeline** helfen Ihrem Team dabei, jeden Termin schnell vorzubereiten.
- Bei intraoralen Sensoren kann ein beschädigtes Kabel innerhalb von wenigen Minuten direkt in der **Praxis ausgetauscht** werden. Dadurch können die Organisation einer Reparatur durch den Fachhandel und Ausfallzeiten vermieden werden.

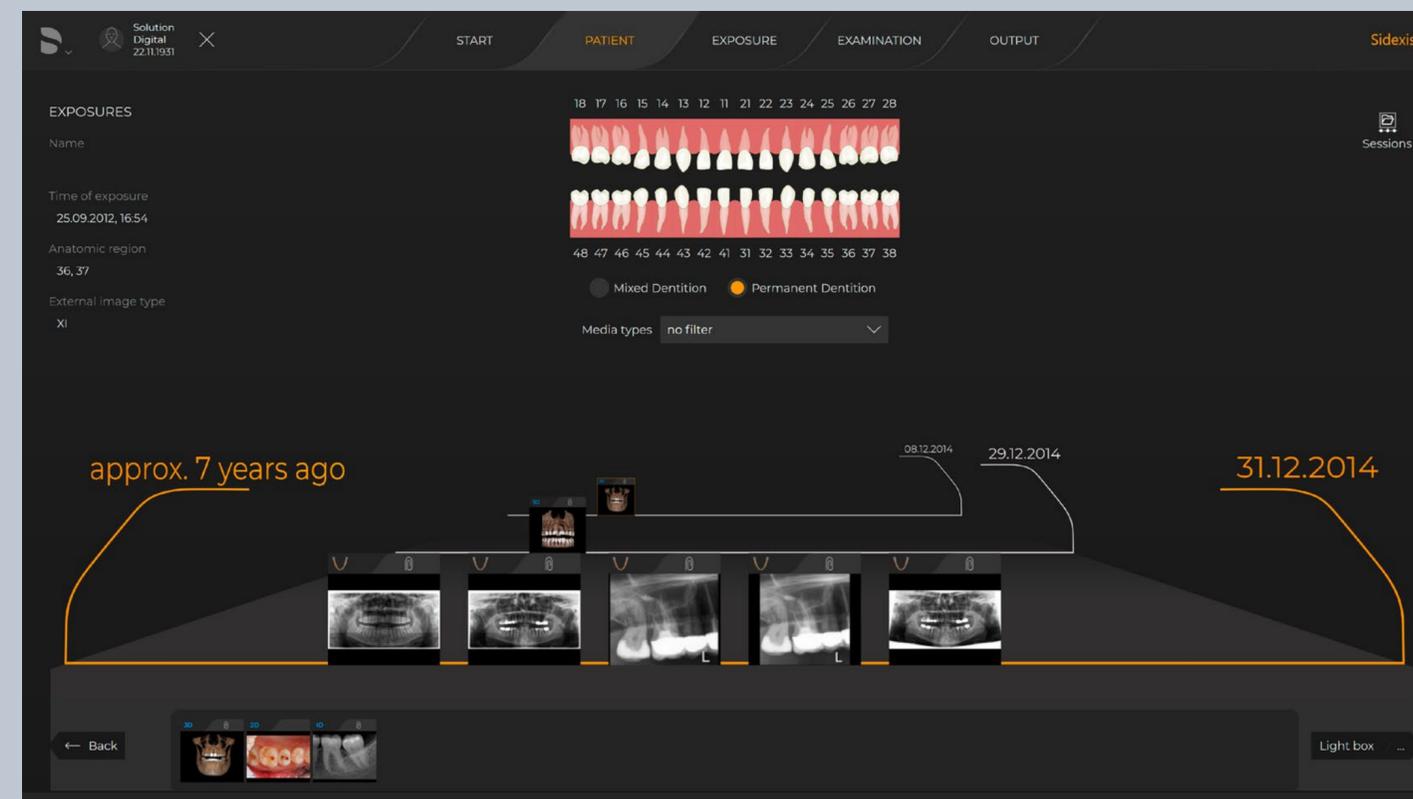


Klicken Sie auf die einzelnen Funktionen, um mehr zu erfahren

Timeline-Funktion

Ihr Team kann dank der Sidexis 4 Timeline mühelos in chronologischer Reihenfolge durch Patientenakten navigieren, sodass Sie Ihren Arbeitsbereich schnell einrichten können.

Gleichzeitig kann nach Dateitypen gefiltert werden, sodass die benötigten Daten schnell angezeigt werden.





Mit Vertrauen delegieren

Während Sie Zeit sparen, um sich auf Ihre Praxis zu konzentrieren, hat ihr Team mehr Zeit für Vorbereitungen und Terminvergaben.

- Dank der **automatischen Positionierungsfunktionen** und der **Autofokus-Technologie** können Sie die Röntgenaufnahme problemlos an Ihr Team delegieren und erhalten ein exzellentes Bild ohne manuelle Schritte.
- Die chronologische Visualisierung von Patientenakten in der **Sidexis 4 Timeline** helfen Ihrem Team dabei, jeden Termin schnell vorzubereiten.
- Bei intraoralen Sensoren kann ein beschädigtes Kabel innerhalb von wenigen Minuten direkt in der **Praxis ausgetauscht** werden. Dadurch können die Organisation einer Reparatur durch den Fachhandel und Ausfallzeiten vermieden werden.

Klicken Sie auf die einzelnen Funktionen, um mehr zu erfahren



Austauschbare Kabel für intraorale Sensoren

Wer kennt es nicht – der Stuhl ist versehentlich über das Sensorkabel gerollt oder es wurde beim Wegpacken in der Schublade eingeklemmt? So hervorragend die Qualität unserer intraoralen Sensoren auch ist, kann ein Kabelbruch in jeder Praxis passieren.

Umso wichtiger ist es in solchen Fällen lange Ausfallzeiten zu vermeiden. Das Kabel eines intraoralen Sensors kostet nur den Bruchteil eines neuen Sensors und kann jederzeit nachgekauft werden, damit die Produktivität für den Benutzer keinesfalls verloren geht, wenn ein Kabel doch mal beschädigt werden sollte. Einfach zwei Schrauben lösen und schon lässt sich das beschädigte Kabel auch während der Behandlung direkt vor Ort austauschen – so schützen Sie Ihre Investition ohne jegliche Ausfallzeiten.

[Zum Tutorial Video](#)





Therapieakzeptanz fördern

Dentsply Sirona Röntgen-Lösungen unterstützen Sie, Ihren Patienten Behandlungspläne zu erklären und dadurch die Therapieakzeptanz zu erhöhen.



Mit der Leuchtkasten-Funktion in Sidexis 4 können Sie für die Patientenberatung unterschiedliche Bilddaten wie 2D und 3D Aufnahmen, Intraoralscans oder Fotos übersichtlich arrangieren.



Mit DS Core können Sie Patienten auch auf Geräten ohne Sidexis 4 effektiv beraten. Mit Sidexis 4 (Version 4.3.1 oder höher) auf Ihrem Röntgen-PC werden Röntgendaten direkt nach Erstellung automatisch in DS Core hochgeladen und stehen für die Beratung zur Verfügung. Der Communication Canvas lässt Sie unterschiedliche Dateiformate frei kombinieren und Sie können im Anschluss ausgewählte Daten mit Ihren Patienten teilen.

Mehr zu DS Core

Erweitern Sie Ihr Praxisspektrum

Mit einer Röntgen-Lösung von Dentsply Sirona können Sie Ihre Patienten vollumfänglich Ihrer Praxis behandeln.

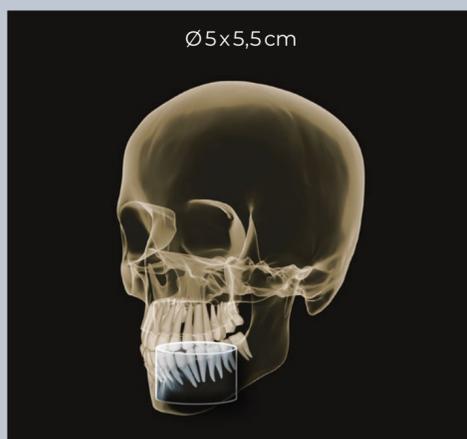
- 
Vorausgewählte Volumengrößen von Ø5x5,5cm–Ø17x13cm für Axeos und Ø5x5,5cm–Ø11x10cm für Orthophos S und SL ermöglichen es Ihnen, den entsprechenden Bereich für eine genaue Diagnose auszuwählen und ersparen den Patienten einen Termin beim Radiologen.
- 
Der HD-Modus für die Endodontie zeigt feine Details, sodass Sie effektiv diagnostizieren und behandeln können.
- 
Die intelligente Low Dose-Funktion erzeugt 3D-Informationen im Dosisbereich von 2D-Aufnahmen. Das bietet Ihnen bei einer Vielzahl von klinischen Fragestellungen – selbst bei jungen, strahlen-sensiblen Patienten – 3D-Informationen, die für die Diagnose zur Verfügung stehen.
- 
Sidexis 4 ist mit **Simplant Planning Service** verbunden, um Ihre Implantatplanung und Bohrschablonen-Herstellung effizient auszulagern, damit Sie sich auf die Implantation konzentrieren können.
- 
SICAT Implant 2.0 bietet Ihnen in Kombination mit CEREC und Sidexis 4 einen **einfachen Arbeitsablauf von der Krone bis zum Implantat**. Das ermöglicht Ihnen mehr Behandlungsoptionen in Ihrer Praxis.

Klicken Sie auf die einzelnen Funktionen, um mehr zu erfahren



Das passende Volumen für jeden Fall

Untersuchen Sie fokussiert einen bestimmten Bereich mit dem Ø 5cm x 5,5cm Volumen oder beurteilen Sie mit Ø 17cm x 13cm die komplette Bezahnung inklusive Kiefergelenken. Der gewünschte Modus kann über einen Klick ganz einfach ausgewählt werden.



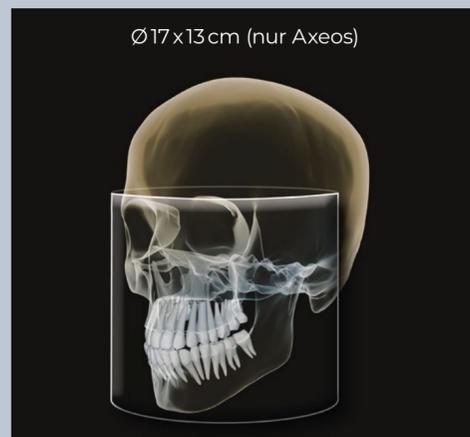
Für lokale Befundung z. B. bei endodontischen Fragestellungen oder Einzelimplantaten.



Für die Abbildung der Unter- und Oberkieferbezahnung, z. B. für die Planung mehrerer Implantate.



Bildet die komplette Bezahnung inkl. Teilen der Kieferhöhle und Weisheitszähne ab.



Erfasst die komplette Bezahnung inkl. Kiefergelenke für die Kiefergelenkdiagnostik, die KFO-Behandlungsplanung und größere MKG-Eingriffe.

Erweitern Sie Ihr Praxisspektrum

Mit einer Röntgen-Lösung von Dentsply Sirona können Sie Ihre Patienten vollumfänglich Ihrer Praxis behandeln.



Vorausgewählte Volumengrößen von Ø5x5,5cm–Ø17x13cm für Axeos und Ø5x5,5cm–Ø11x10cm für Orthophos S und SL ermöglichen es Ihnen, den entsprechenden Bereich für eine genaue Diagnose auszuwählen und ersparen den Patienten einen Termin beim Radiologen.



Der HD-Modus für die Endodontie zeigt feine Details, sodass Sie effektiv diagnostizieren und behandeln können.



Die intelligente Low Dose-Funktion erzeugt 3D-Informationen im Dosisbereich von 2D-Aufnahmen. Das bietet Ihnen bei einer Vielzahl von klinischen Fragestellungen – selbst bei jungen, strahlen-sensiblen Patienten – 3D-Informationen, die für die Diagnose zur Verfügung stehen.



Sidexis 4 ist mit **Simplant Planning Service** verbunden, um Ihre Implantatplanung und Bohrschablonen-Herstellung effizient auszulagern, damit Sie sich auf die Implantation konzentrieren können.



SICAT Implant 2.0 bietet Ihnen in Kombination mit CEREC und Sidexis 4 einen **einfachen Arbeitsablauf von der Krone bis zum Implantat**. Das ermöglicht Ihnen mehr Behandlungsoptionen in Ihrer Praxis.

Klicken Sie auf die einzelnen Funktionen, um mehr zu erfahren

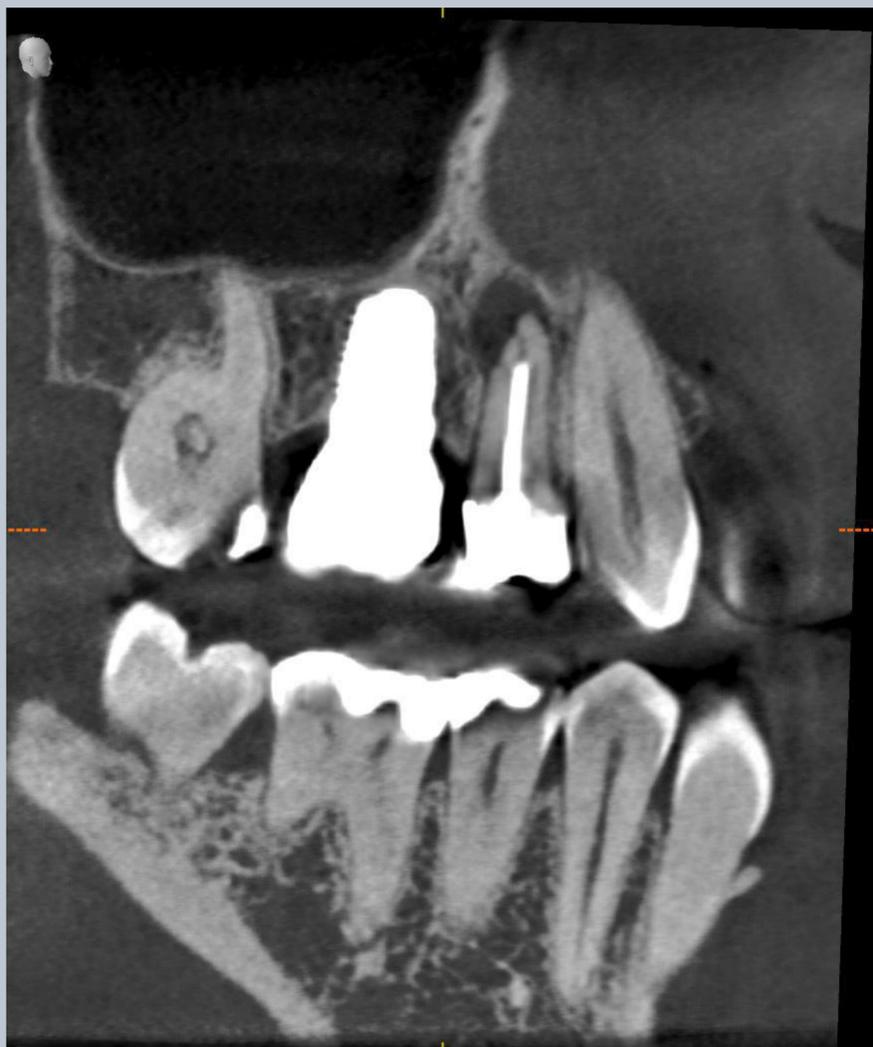


HD-Modus

Im HD-Modus werden während einer einzigen Rotation bis zu 1.000 Einzelbilder aufgenommen und zu einem 3D-Volumen mit bis zu 80 µm zusammengeführt.

Der Vorteil: rauschärmere Aufnahmen in hoher Auflösung

Der HD-Modus ist in der Endodontie sehr hilfreich, um für eine sichere Behandlungsplanung alle Wurzelkanäle zu visualisieren und zu messen. Dadurch können zusätzliche Patiententermine aufgrund von übersehenen Wurzelkanälen vermieden werden.



Erweitern Sie Ihr Praxisspektrum

Mit einer Röntgen-Lösung von Dentsply Sirona können Sie Ihre Patienten vollumfänglich Ihrer Praxis behandeln.



Vorausgewählte Volumengrößen von Ø5x5,5cm–Ø17x13cm für Axeos und Ø5x5,5cm–Ø11x10cm für Orthophos S und SL ermöglichen es Ihnen, den entsprechenden Bereich für eine genaue Diagnose auszuwählen und ersparen den Patienten einen Termin beim Radiologen.



Der HD-Modus für die Endodontie zeigt feine Details, sodass Sie effektiv diagnostizieren und behandeln können.



Die intelligente Low Dose-Funktion erzeugt 3D-Informationen im Dosisbereich von 2D-Aufnahmen. Das bietet Ihnen bei einer Vielzahl von klinischen Fragestellungen – selbst bei jungen, strahlen-sensiblen Patienten – 3D-Informationen, die für die Diagnose zur Verfügung stehen.



Sidexis 4 ist mit **Simplant Planning Service** verbunden, um Ihre Implantatplanung und Bohrschablonen-Herstellung effizient auszulagern, damit Sie sich auf die Implantation konzentrieren können.



SICAT Implant 2.0 bietet Ihnen in Kombination mit CEREC und Sidexis 4 einen **einfachen Arbeitsablauf von der Krone bis zum Implantat**. Das ermöglicht Ihnen mehr Behandlungsoptionen in Ihrer Praxis.

Klicken Sie auf die einzelnen Funktionen, um mehr zu erfahren



Intelligente Low Dose-Funktion

Dank des intelligenten Low Dose Modus mit dediziertem Filter, wird die Abbildung dichter Strukturen, wie etwa Knochen, bei stark reduzierter Dosis ermöglicht.

- **Indikationsbasiert**
Die 3D-Low Dose-Funktion eignet sich für eine Vielzahl von klinischen Fragestellungen: Lagekontrolle von Implantaten in 3D im Dosisbereich einer 2D-Aufnahme, kieferorthopädische Behandlungsplanung oder Zahnlagebestimmung bei niedriger Dosis, insbesondere bei jungen, strahlensensiblen Patienten.
- **Dedizierter Kupferfilter**
Im Gegensatz zu herkömmlichen Low Dose-Ansätzen senkt Dentsply Sirona Intelligent Low Dose nicht nur die mA, sondern appliziert einen dedizierten Kupferfilter. So wird trotz niedriger Strahlendosis eine gute Sichtbarkeit dichter Strukturen (z. B. Knochen) ermöglicht.
- **Intuitiv**
Mit Dentsply Sirona sind Sie sich bei der Auswahl des Low Dose-Programms mit nur einem Klick sicher, 3D-Informationen im Dosisbereich einer 2D-Aufnahme zu erhalten.

	Patient μSv			
Protokoll				
HD 17x13 Mitte	98	122	147	171
SD 17x13 Mitte	39	51	73	95
Low 17x13 Mitte	13	15	21	28

Erweitern Sie Ihr Praxisspektrum

Mit einer Röntgen-Lösung von Dentsply Sirona können Sie Ihre Patienten vollumfänglich Ihrer Praxis behandeln.



Vorausgewählte Volumengrößen von $\varnothing 5 \times 5,5 \text{ cm}$ – $\varnothing 17 \times 13 \text{ cm}$ für Axeos und $\varnothing 5 \times 5,5 \text{ cm}$ – $\varnothing 11 \times 10 \text{ cm}$ für Orthophos S und SL ermöglichen es Ihnen, den entsprechenden Bereich für eine genaue Diagnose auszuwählen und ersparen den Patienten einen Termin beim Radiologen.



Der HD-Modus für die Endodontie zeigt feine Details, sodass Sie effektiv diagnostizieren und behandeln können.



Die intelligente Low Dose-Funktion erzeugt 3D-Informationen im Dosisbereich von 2D-Aufnahmen. Das bietet Ihnen bei einer Vielzahl von klinischen Fragestellungen – selbst bei jungen, strahlen-sensiblen Patienten – 3D-Informationen, die für die Diagnose zur Verfügung stehen.



Sidexis 4 ist mit **Simplant Planning Service** verbunden, um Ihre Implantatplanung und Bohrschablonen-Herstellung effizient auszulagern, damit Sie sich auf die Implantation konzentrieren können.



SICAT Implant 2.0 bietet Ihnen in Kombination mit CEREC und Sidexis 4 einen **einfachen Arbeitsablauf von der Krone bis zum Implantat**. Das ermöglicht Ihnen mehr Behandlungsoptionen in Ihrer Praxis.

Klicken Sie auf die einzelnen Funktionen, um mehr zu erfahren

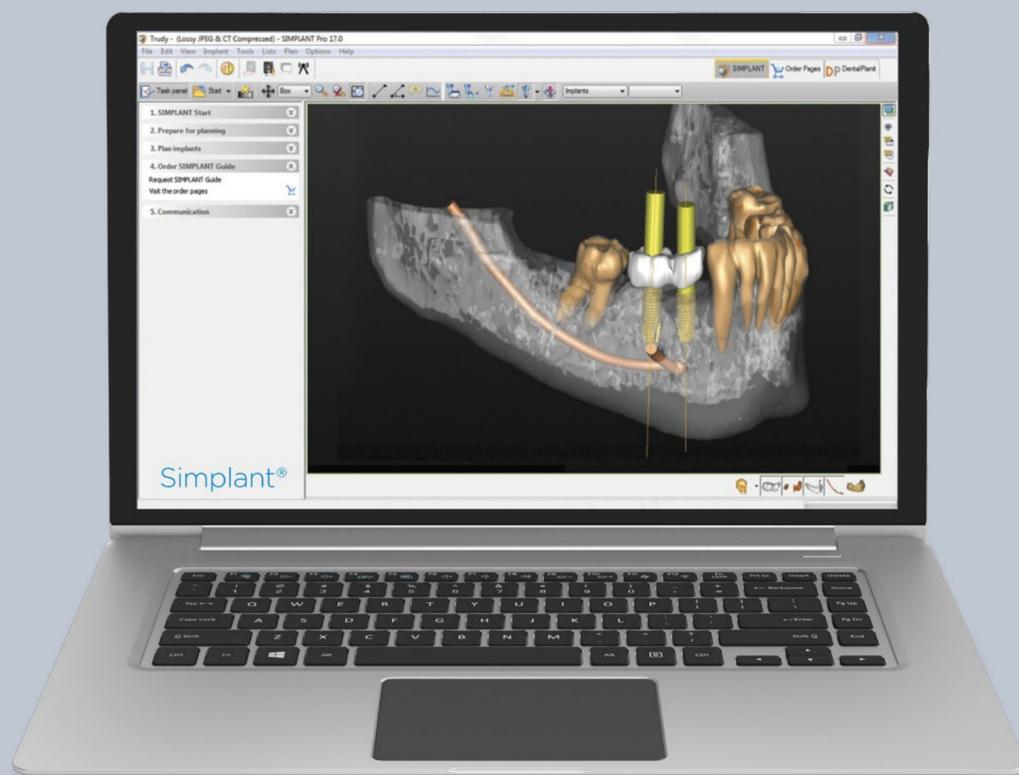


Simplant Planning Service

Mit dem Simplant Planning Service können Sie gemeinsam mit unseren Planungs-Experten Ihre Implantatbehandlung planen, damit Sie mit einer patientenindividuellen Bohrschablone – von uns entworfen, von Ihnen genehmigt – sicher Implantate setzen können. Diese umfassende Lösung begleitet Sie durch den gesamten Prozess und unterstützt Sie dabei, erfolgreiche Ergebnisse zu erzielen.

Simplant Planning Services bieten Ihnen einen Einstieg in die Welt der Implantatbehandlung und unterstützt Sie bei der Durchführung komplexerer Fälle – durch die Bereitstellung der erforderlichen Hilfsmittel, die Sie für die Planung und sichere Ausführung eines chirurgischen Eingriffs benötigen. Als wesentlicher Bestandteil des digitalen Implantat-Workflows von Dentsply Sirona können Sie sich beim Aufbau Ihres Dentalgeschäfts auf einen erfahrenen Partner verlassen.

Sie erhalten Unterstützung hinter den Kulissen und behalten die Kontrolle über Ihre Implantatplanung.



Mehr erfahren

Die Abbildung ist nicht maßstabsgetreu.

Erweitern Sie Ihr Praxisspektrum

Mit einer Röntgen-Lösung von Dentsply Sirona können Sie Ihre Patienten vollumfänglich Ihrer Praxis behandeln.

- <
Vorausgewählte Volumengrößen von $\varnothing 5 \times 5,5 \text{ cm}$ – $\varnothing 17 \times 13 \text{ cm}$ für Axeos und $\varnothing 5 \times 5,5 \text{ cm}$ – $\varnothing 11 \times 10 \text{ cm}$ für Orthophos S und SL ermöglichen es Ihnen, den entsprechenden Bereich für eine genaue Diagnose auszuwählen und ersparen den Patienten einen Termin beim Radiologen.
- <
Der HD-Modus für die Endodontie zeigt feine Details, sodass Sie effektiv diagnostizieren und behandeln können.
- <
Die intelligente Low Dose-Funktion erzeugt 3D-Informationen im Dosisbereich von 2D-Aufnahmen. Das bietet Ihnen bei einer Vielzahl von klinischen Fragestellungen – selbst bei jungen, strahlen-sensiblen Patienten – 3D-Informationen, die für die Diagnose zur Verfügung stehen.
- >
 Sidexis 4 ist mit **Simplant Planning Service** verbunden, um Ihre Implantatplanung und Bohrschablonen-Herstellung effizient auszulagern, damit Sie sich auf die Implantation konzentrieren können.
- <
 SICAT Implant 2.0 bietet Ihnen in Kombination mit CEREC und Sidexis 4 einen **einfachen Arbeitsablauf von der Krone bis zum Implantat**. Das ermöglicht Ihnen mehr Behandlungsoptionen in Ihrer Praxis.

Klicken Sie auf die einzelnen Funktionen, um mehr zu erfahren



SICAT Implant 2.0

Der einfache Weg zum Implantat

Mithilfe der Implantat-Planungssoftware SICAT Implant haben Sie auf Wunsch die Möglichkeit, prothetische Vorschläge aus der CEREC Software mit Ihren Axeos- und Orthophos S/SL-3D-Röntgendaten zusammenzuführen und die Implantatplanung entsprechend auszurichten. So genießen Sie im Rahmen eines nahtlosen Workflows optimale Sicherheit und können ungünstige Komplikationen bereits vor der Behandlung erkennen. Die 3D-Visualisierung erleichtert das Verständnis und die Akzeptanz des Behandlungsplans für Ihre Patienten und kann dazu beitragen die gesamte Patientenerfahrung zu verbessern. In Kombination mit den zahlreichen Bohrschablonen-Optionen, die aus der Software heraus bestellt, an Ihr Labor geschickt oder direkt in Ihrer Praxis mit der CEREC-Schleifeinheit hergestellt werden können, erhalten Sie Unterstützung bis zur finalen Platzierung des Implantats.



Mehr erfahren

Erweitern Sie Ihr Praxisspektrum

Mit einer Röntgen-Lösung von Dentsply Sirona können Sie Ihre Patienten vollumfänglich Ihrer Praxis behandeln.



Vorausgewählte Volumengrößen von $\varnothing 5 \times 5,5 \text{ cm}$ – $\varnothing 17 \times 13 \text{ cm}$ für Axeos und $\varnothing 5 \times 5,5 \text{ cm}$ – $\varnothing 11 \times 10 \text{ cm}$ für Orthophos S und SL ermöglichen es Ihnen, den entsprechenden Bereich für eine genaue Diagnose auszuwählen und ersparen den Patienten einen Termin beim Radiologen.



Der HD-Modus für die Endodontie zeigt feine Details, sodass Sie effektiv diagnostizieren und behandeln können.



Die intelligente Low Dose-Funktion erzeugt 3D-Informationen im Dosisbereich von 2D-Aufnahmen. Das bietet Ihnen bei einer Vielzahl von klinischen Fragestellungen – selbst bei jungen, strahlen-sensiblen Patienten – 3D-Informationen, die für die Diagnose zur Verfügung stehen.



Sidexis 4 ist mit **Simplant Planning Service** verbunden, um Ihre Implantatplanung und Bohrschablonen-Herstellung effizient auszulagern, damit Sie sich auf die Implantation konzentrieren können.



SICAT Implant 2.0 bietet Ihnen in Kombination mit CEREC und Sidexis 4 einen **einfachen Arbeitsablauf von der Krone bis zum Implantat**. Das ermöglicht Ihnen mehr Behandlungsoptionen in Ihrer Praxis.

Klicken Sie auf die einzelnen Funktionen, um mehr zu erfahren



DS Röntgen-Lösungen: Effiziente Zusammenarbeit zum Wohl Ihrer Patienten

Profitieren Sie von einer verbesserten Diagnostik und Behandlungsplanung, die Ihnen dabei hilft, mehr Patienten zu behandeln und dadurch die Weiterentwicklung Ihrer Praxis unterstützt.

Optimierte Diagnostik und Behandlungsplanung:

Erstellen Sie qualitativ hochwertige Aufnahmen, die Ihre Diagnostik unterstützen. Durch dedizierte Features wie Autofokus, die automatische Patientenpositionierung mit dem Okklusalaufbiss, MARS und dem HD-Modus, die in allen 2D-/3D-Röntgensystemen enthalten sind. Mit Sidexis 4 haben Sie die Möglichkeit jede diagnostische Fragestellung ganzheitlich zu beurteilen und in eine Therapieplanung zu überführen. Funktionen wie der Compare-Modus, die Timeline und der Leuchtkasten, sind dafür eine wertvolle Unterstützung.

Nahtlos zusammenarbeiten:

DS Röntgen-Lösungen powered by DS Core ermöglichen eine einfache und effiziente Zusammenarbeit bei der Behandlung Ihrer Patienten. Mit nur einem Klick teilen Sie Röntgendatensätze, intraorale Scans, Videos und Dokumente, sowie die dazugehörigen Anmerkungen mit Partnern oder Patienten – und das DSGVO-konform.

Auf Wachstum setzen:

DS Röntgen-Lösungen sind einfach zu bedienen, vielseitig in den Funktionen und ermöglichen es Ihnen, Aufgaben an Ihr Praxisteam zu delegieren. So sparen Sie Zeit und können mehr Patienten behandeln. Sidexis 4 erhöht die Patientenzufriedenheit, denn klare Visualisierungen führen zu einer größeren Behandlungsakzeptanz. Synchronisieren Sie Ihre Patienten-Mediathek und bauen Sie sie aus – mit DS Core.





Garantie

Sicherheit ist bei uns inklusive

Bei jedem Neukauf eines Dentsply Sirona Röntgensystems können Sie jetzt die übliche einjährige Herstellergarantie kostenlos um 2 weitere Jahre auf insgesamt bis zu 3 Jahre erweitern. Zusätzlich können österreichische und schweizer Kunden weitere 2 Jahre von der Garantieverlängerung profitieren und für einen günstigen Vorteilspreis die Garantie auf insgesamt bis zu 5 Jahre verlängern. Wählen Sie einfach die Garantie, die zu Ihnen und Ihrer Praxis am besten passt, und arbeiten Sie so von Anfang an noch entspannter.



3 Jahre Garantie

Beinhaltet u. a.:

- 3 Jahre Rundumschutz auf das gesamte Produkt
- Dentsply Sirona Original Teile (Dienstleistungen im Rahmen eines Technikeinsatzes ausgenommen)*
- Kostenlos durch Online-Registrierung Ihres Dentsply Sirona Röntgensystems innerhalb der ersten 3 Monate nach Installation des Produkts



my Dentsply Sirona Imaging

Die Plattform bietet viele hilfreiche Materialien für den Start und die tägliche Arbeit mit Ihrem Dentsply Sirona Röntgensystem. Neben Tutorial Videos bietet my Dentsply Sirona Imaging eine Vielzahl von Anleitungen, Leitfäden und Produktbildern zum Download sowie hilfreiche Fortbildungen und Trainings. Sicherheit in der Anwendung ist bei uns inklusive!

[Zu MyDSimaging](#)

*Es gelten die Bedingungen für die Garantieverlängerung Bildgebende Systeme von Dentsply Sirona: Dienstleistungen im Rahmen eines Technikeinsatzes vor Ort (Arbeitszeit sowie Fahrzeit) sind nicht Bestandteil der Garantieverlängerung. Die Garantieverlängerung gilt nur für Neugeräte. Die Produktregistrierung muss innerhalb der ersten 3 Monate nach Installation des Produktes erfolgen, ansonsten kann die Garantieverlängerung nicht in Anspruch genommen werden. Nach Abschluss der 3-jährigen Garantie haben österreichische und schweizer Kunden die Möglichkeit innerhalb von 4 Wochen auf die 5-jährige Garantie aufzuwerten.



Technische Eigenschaften – Übersicht

	Orthophos E	Orthophos S 2D	Orthophos SL 2D	Orthophos S 3D	Orthophos SL 3D	Axeos
Aufnahmevolumen (DxH)	Nur 2D	3D-erweiterbar	3D-erweiterbar	Ø5x5,5cm, Ø8x8cm (Ø11x10cm) ³	Ø5x5,5cm, Ø8x8cm (Ø11x10cm) ³	Ø5x5,5cm, Ø8x8cm, Ø11x10cm, Ø17x13cm
Patientenpositionierung	Manuell	Automatisch	Automatisch	Automatisch	Automatisch	Automatisch
3D Low Dose	-	-	-	Standard	Standard	Standard
MARS	-	-	-	Standard	Standard	Standard
HD-Modus	-	-	-	Standard	Standard	Standard
3D-Scandauer ¹	-	-	-	2,2–14,4s	2,2–14,4s	2,2–16,7s
2D-Scandauer Panoramaaufnahme ²	max. 14,2s	8,0–14,1s	8,0–14,1s	8,0–14,1s	8,0–14,1s	8,0–14,1s
Extraorale Bissflügel	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Panoramatechnologie	Csl	Csl Plus	DCS	Csl Plus	DCS	DCS
Autofokus	-	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Ceph-Ausleger L oder R (optional)	Links	Links oder Rechts	Links oder Rechts	Links oder Rechts	Links oder Rechts	Links oder Rechts
Bedienoberfläche	Multipad	Easy Pad	Easy Pad	Easy Pad	Easy Pad	EasyPad +
Voxelgröße	-	-	-	80–220 µm	80–220 µm	80–220 µm
Ambient Light	-	-	Standard	-	Standard	Standard
Röntgenstrahler	60–90kV, 3–16mA	60–90kV, 3–16mA	60–90kV, 3–16mA	60–90kV, 3–16mA	60–90kV, 3–16mA	60–90kV, 3–16mA

1. Nur Strahlung, keine Programmdauer, in allen Modi (SD, HD, Low).

2. Nur Strahlung, keine Programmdauer. Quickshot nicht berücksichtigt.

3. Orthophos S 3D und Orthophos SL 3D sind in zwei Varianten erhältlich: Maximales FoV Ø8x8cm und maximales FoV Ø11x10cm



2D-Programme

Programme	Orthophos E	Axeos und Orthophos S / SL
Standard-Panoramaaufnahme	P1, P10	P1, P2, P10
Bildausschnitt linke Seite oder rechte Seite	P1L, P1R	P1, P1A, P1C P2, P2A, P2C P10, P10A, P10C BW1
Bildausschnitt einzelne Quadranten	–	P1, P1A, P1C P2, P2A, P2C P10, P10A, P10C
Bildausschnitt Ober- oder Unterkiefer	–	P1, P1A, P1C P2, P2A, P2C P10, P10A, P10C, P12
Konstante Vergrößerung	P1C	P1C, P2C, P10C
Artefaktreduziert	P1A	P1A, P2A, P10A
Dickschichtige Front	P12	P12
Sinusaufnahmen	S1	S1, S3
Multischicht Seitenzahn	MS1	–
Kiefergelenk	TM1.1, TM1.2	TM1.1, TM1.2, TM3
Bissflügelaufnahme	BW1	BW1, BW2
Ceph (optional)	C1, C2, C3, C3F, C4	C1, C2, C3, C3F, C4

Zum EasyPad-Simulator



Technische Eigenschaften – Übersicht

Klicken Sie auf die einzelnen Produktgruppen, um mehr zu erfahren



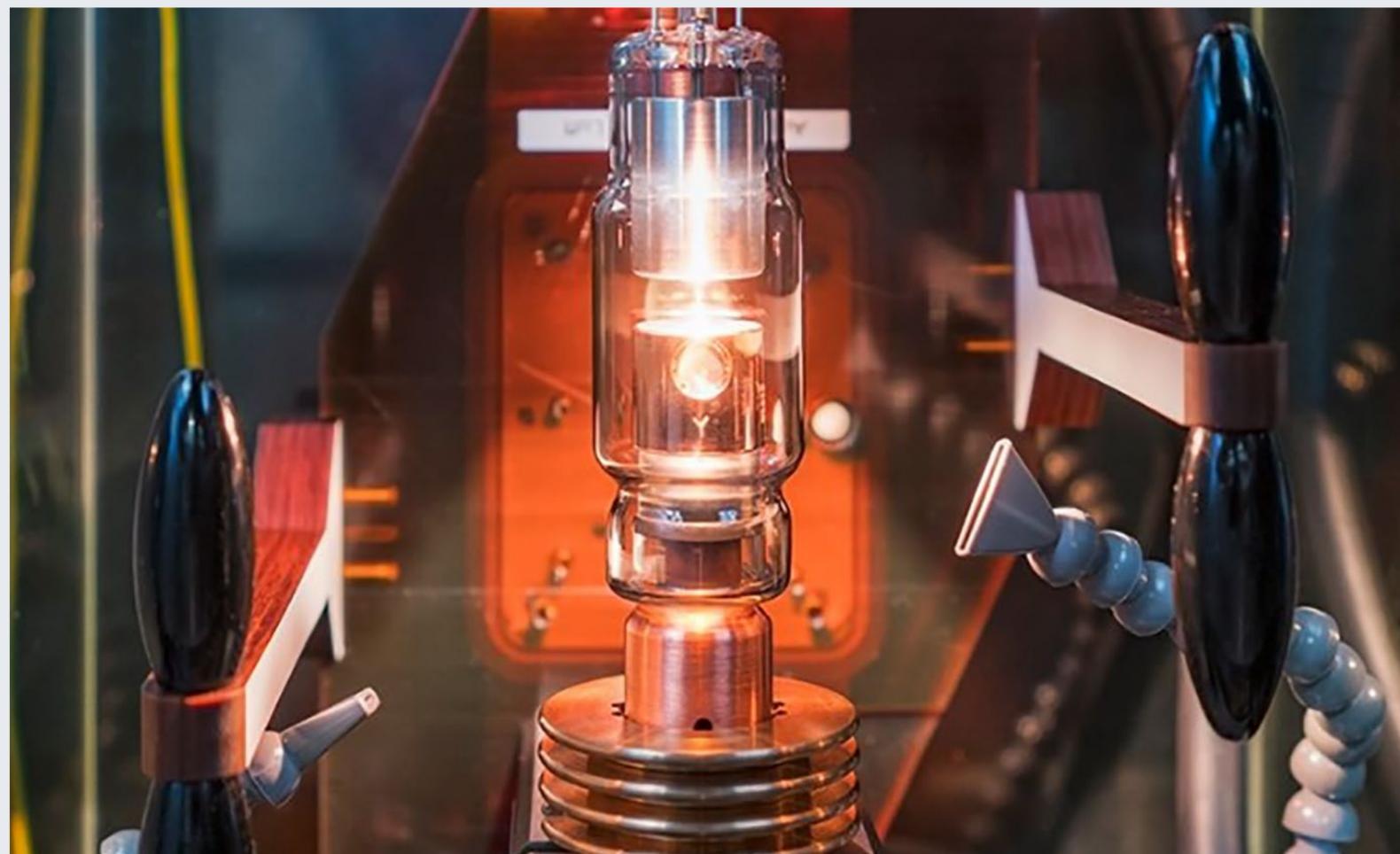
Extraorale Einheiten



Software

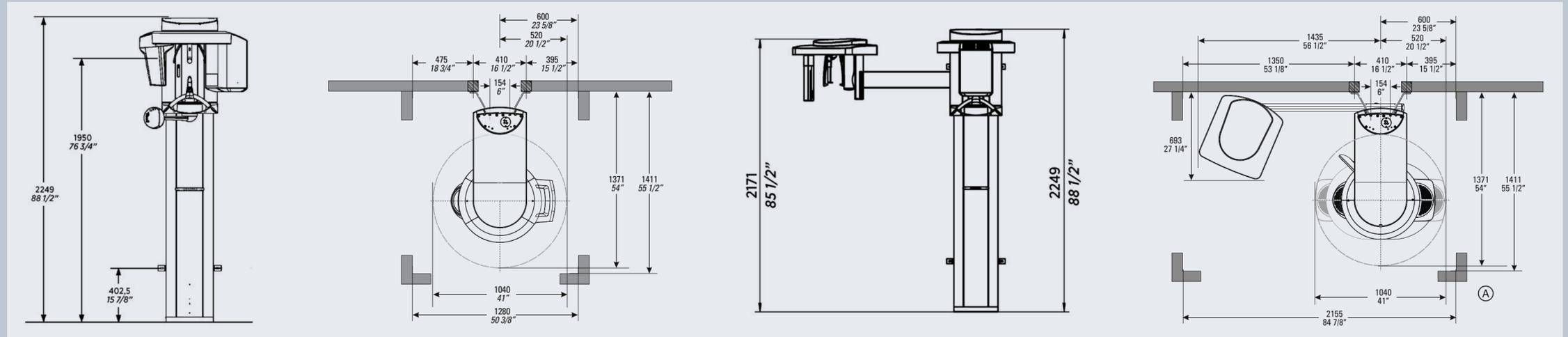


Intraorale Einheiten



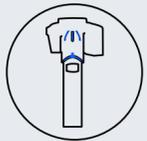
Röntgenröhre

Technische Maße Axeos und Orthophos



- Empfohlene Raummaße:**
- Orthophos/Axeos: Raumbedarf 1.280 mm x 1.411 mm.
 - Orthophos/Axeos mit Ceph-Ausleger: Raumbedarf 2.155 mm x 1.411 mm.
- Mindestraummaße:**
- Orthophos/Axeos: Raumbedarf 1.040 mm x 1.371 mm.
 - Orthophos/Axeos mit Ceph-Ausleger: Raumbedarf 1.955 mm x 1.371 mm.

Klicken Sie auf die einzelnen Produktgruppen, um mehr zu erfahren



Extraorale Einheiten



Software



Intraorale Einheiten

PC-Voraussetzungen

Anforderungen an den Röntgenaufnahme-PC

Um die Geräteintegration in Ihrer Praxis zu ermöglichen, muss nur ein Computer diese Spezifikationen erfüllen.

	Orthophos E	Orthophos S / SL 2D	Orthophos S / SL 3D	Axeos
Betriebssystem	Windows 10 Pro (64-bit) Windows 11 Pro (64-bit)	Windows 10 Enterprise (64-bit) Windows 10 Pro (64-bit) Windows 11 Pro (64-bit)	Windows 10 Enterprise (64-bit) Windows 10 Pro (64-bit) Windows 11 Pro (64-bit)	Windows 10 Enterprise (64-bit) Windows 10 Pro (64-bit) Windows 11 Pro (64-bit)
RAM	≥4GB	≥16GB	≥16GB	≥16GB
CPU	2GHz/2-Core Prozessor	≥Intel i3 3. Generation oder vergleichbar RAM 16GB mit SSE3-Unterstützung (Intel i73xx oder vergleichbar)	≥2,3GHz QuadCore Prozessor 64-bit mit SSE3-Unterstützung (Intel i73xx oder vergleichbar)	≥2,3GHz QuadCore Prozessor 64-bit mit SSE3-Unterstützung (Intel i73xx oder vergleichbar)
Festplatte	Mindestens 5 GB freier Speicherplatz	≥1TB	≥1TB	≥2TB
Grafikkarte	512MB, DirectX 9.0c kompatibel oder Intel Onboard-Grafik	DirectX 11-Grafikkarte (2GB RAM dediziert) mit aktuellstem Grafikartentreiber	DirectX 11-Grafikkarte (2GB RAM dediziert) mit aktuellstem Grafikartentreiber	DirectX 11-Grafikkarte (min. 4GB RAM)
Bildschirmauflösung	Minimum 1280x1024 Pixel Empfohlen 1600x1200 Pixel			

PC-Voraussetzungen

Um je nach Größe der Praxis oder Klinik den unterschiedlichen Anforderungen gerecht zu werden, werden die empfohlenen Hardware-Anforderungen für den Server-PC entsprechend der Anzahl der Arbeitsstationen differenziert. Damit kann je nach Praxisgröße eine verbesserte Arbeitsgeschwindigkeit (Leistung) erreicht werden. Die Hardware-Anforderungen für die Arbeitsstationen sind abhängig von der Praxisgröße.

Server PC

	Mindestanforderungen	Empfohlen für bis zu 20 Arbeitsstationen	Empfohlen für bis zu 50 Arbeitsstationen	Empfohlen für mehr als 50 Arbeitsstationen
Betriebssystem	Windows 10 Pro (64-bit) ^{1,2} Windows 10 Enterprise (64-bit) ^{1,2} Windows 11 Pro (64-bit) ^{1,3} Windows 11 Enterprise (64-bit) ^{1,3} Windows Server 2016 ⁴ Windows Server 2019 ⁴ Windows Server 2022 ⁴	Windows Server 2016 ⁴ Windows Server 2019 ⁴ Windows Server 2022 ⁴	Windows Server 2016 ⁴ Windows Server 2019 ⁴ Windows Server 2022 ⁴	Windows Server 2016 ⁴ Windows Server 2019 ⁴ Windows Server 2022 ⁴
MS SQL Server	MS SQL Server 2017 Express (in alle Sidexis 4-Konfigurationen integriert)	MS SQL Server 2017 Express (in alle Sidexis 4-Konfigurationen integriert) oder höhere Version	MS SQL Server 2017, 2019 oder 2022 (nicht im Lieferumfang enthalten)	MS SQL Server 2017, 2019 or 2022 (nicht im Lieferumfang enthalten)
CPU	2GHz/2-core processor	2.3GHz/4-core processor	2.3GHz/4-core processor	2,4GHz/12-Core Prozessor (z. B. XEON E5- 2673v3)
RAM	4GB	8GB	16GB	32GB
Festplatte	>1TB Auch während des Betriebs muss ausreichend Festplattenkapazität sichergestellt werden	>1TB	>1TB freie Festplattenkapazität	>1TB
Grafikkarte	Jede	Jede	Jede	Jede
Netzwerk	1 GBit/s Ethernet mit DNS	1 GBit/s Ethernet mit DNS	1 GBit/s Ethernet mit DNS	5–10 GBit/s Ethernet mit DNS

1. Die Nutzung dieser Systeme für den Serverbetrieb wird nicht empfohlen, da sie von Microsoft nicht zu diesem Zweck entwickelt wurden. Im Vergleich zu einem serverbetriebenen System ist eine langsamere Leistung zu erwarten.
2. Getestet mit: Version 21H2
3. Getestet mit: Version 21H2
4. Mit Desktopanzeige, Core wird nicht unterstützt.

Arbeitsstations-PC

	Minimum für 2D-Stationen	Minimum für 3D-Stationen
Betriebssystem¹	Windows 10 Pro (64-bit) ^{5,6} ; Windows 10 Enterprise (64-bit) ^{5,6} ; Windows 11 Pro (64-bit) ⁷ ; Windows 11 Enterprise (64-bit) ⁷	
CPU	2GHz/2-Core Prozessor	2,3GHz/4-Core Prozessor
RAM	4GB	8GB
Grafikkarte	512MB, DirectX 9.0c kompatibel oder mit Intel Onboard Graphics ⁸	2GB, DirectX 10 kompatibel oder mit Intel Onboard Graphics ⁸
Festplatte	Mindestens 5GB freier Speicherplatz	
Netzwerk	1 GBit/s Ethernet mit DNS	
Bildschirmauflösung	Mindestens 1280x1024 Pixel, empfohlen: 1920x1080 Pixel	
Optisches Laufwerk	DVD ROM; DVD RAM (für eine Verwendung mit Wrap & Go)	

5. Für 64-bit-Betriebssysteme ist auch die Installation unter Bootcamp (Apple IOS) freigegeben.
6. Getestet mit: Version 21H2
7. Getestet mit: Version 21H2
8. Damit die Interaktion mit dem in 3D gerenderten Volumen zuverlässig „ruckelfrei“ ist, sind Grafikkarten mit mindestens folgenden Passmark GPU-Benchmark-Werten empfohlen:
NVIDIA: Passmark >1000
AMD: Passmark >1500
Intel Onboard: Passmark >540

Die Passmark-Werte lassen sich bei bekannter Bezeichnung der Grafikkarte unter www Videocardbenchmark.net nachlesen.

Klicken Sie auf die einzelnen Produktgruppen, um mehr zu erfahren



Extraorale Einheiten



Software



Intraorale Einheiten

Klicken Sie auf die einzelnen Produktgruppen, um mehr zu erfahren



Extraorale Einheiten



Software



Intraorale Einheiten



Technische Eigenschaften

Xios XG Supreme

Sensoren

Sensor 0: Aktive Fläche	18 mm x 24 mm
Sensor 0: Außenmaße	23,6 mm x 32 mm x 7,5 mm
Sensor 1: Aktive Fläche	20 mm x 30 mm
Sensor 1: Außenmaße	25,4 mm x 38,3 mm x 7,5 mm
Sensor 2: Aktive Fläche	25,6 mm x 36 mm
Sensor 2: Außenmaße	31,2 mm x 43 mm x 7,5 mm
Physikalische Pixelgröße	15 µm
Gemessene Auflösung	28 lp/mm
Theoretische Auflösung	33 lp/mm
Kabellänge	Bis zu max. 2,7 m

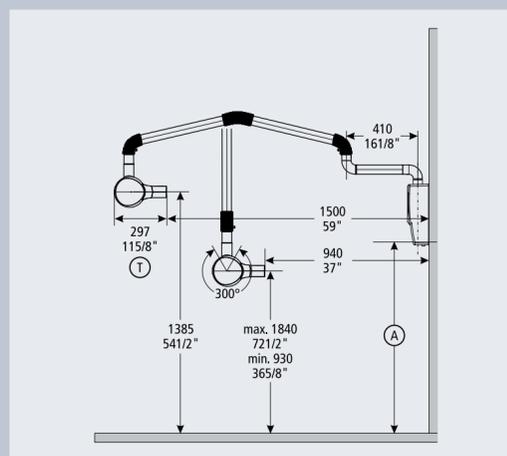
USB-Module

USB-Port der USB-Schnittstelle	USB 3
Stromversorgung	USB-Port

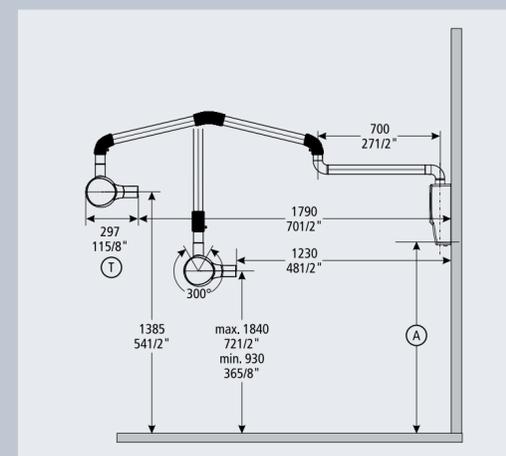
Heliodent Plus

Generatortyp	Hochfrequenzgenerator für konstante Hochspannung
Röhrenspannung	Einstellbar zwischen 60 kV und 70 kV
Röhrenstrom	7 mA
Brennfleck	0,4 (IEC 336)
Netzspannung	120–240 V ± 10 % ohne Umschaltung, 50/60 Hz
Aufnahmezeit	Stufenweise einstellbar zwischen 0,01 s bis 3,2 s
Detektormedien	Voreingestellt für Film und Xios XG-Sensoren, die Aufnahmezeiten können auch für Speicherfolien und andere Sensorsysteme individuell eingestellt werden
Display	Mehrfarbiges Display zum Anzeigen der verschiedenen Systemzustände
Tubuslänge (Fokus-Hautabstand)	Standard 20 cm, optional 30 cm
Verfügbare Installationsoptionen	Wandmontage mit drei Armlängen, Gerätemontage an der Behandlungseinheit, Installation mit Handauslöser, Remote Control oder Remote Timer, Deckenmodell, Deckenkombination mit LEDview, mobiles Modell

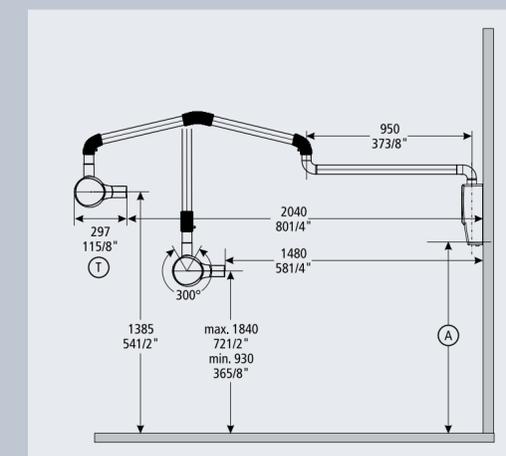
Technische Maße Heliodent Plus



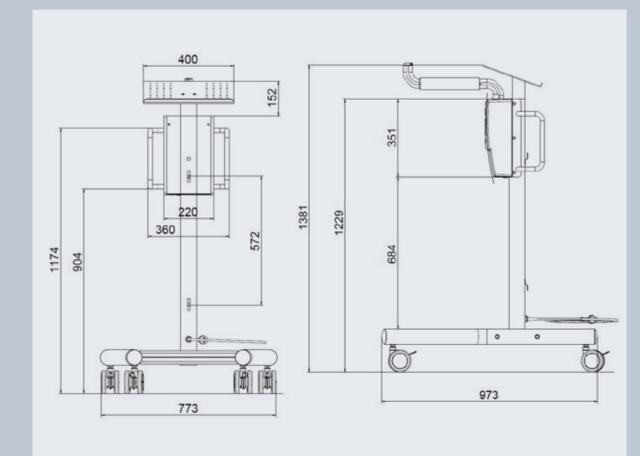
Heliodent Plus, Tragarm mittel*



Heliodent Plus, Tragarm lang*



Heliodent Plus, Tragarm extralang*



Heliodent Plus, Fahrstativ*

*Genau Abmessungen der Installation in den Installationsvoraussetzungen.



Produkte

Diagnose und Planung

Zusammenarbeit

Praxiswachstum

Zusammenfassung

Technische Eigenschaften



Dentsply Sirona

Sirona Dental Systems GmbH
Fabrikstraße 31, 64625 Bensheim, Deutschland
dentsplysirona.com

Es werden eingetragene Warenzeichen, Handelsnamen und Logos verwendet. Auch wenn diese an den jeweiligen Stellen nicht als solche gekennzeichnet sind, gelten die entsprechenden gesetzlichen Bestimmungen. Sofern nicht anders angegeben, beziehen sich alle vergleichenden Aussagen in diesem Dokument auf einen Vergleich von Dentsply Sirona-Produkten untereinander.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten, 2060–20010.1/0224

