

Flexibles Volumen, ausgezeichnete Bildqualität, hoher Komfort

Bestehendes Orthophos-Produktportfolio wird mit neuem Röntgensystem Axeos von Dentsply Sirona erweitert.

Mit Axeos stellt Dentsply Sirona jetzt eine neue und vielseitige extraorale 2D-/3D-Röntgenlösung vor und ergänzt das bestehende Orthophos-Produktportfolio. Das Hybridgerät ist darauf ausgerichtet, in der zahnärztlichen und kieferorthopädischen Praxis alle Anforderungen an eine moderne Bildgebung zu erfüllen: mit flexiblen Volumina, hoher Zeichenschärfe für mehr Sicherheit in der Befundung sowie hohem Komfort für Bediener und Patient. Durch die zahlreichen Volumengrößen von bis zu 17 x 13 cm deckt Axeos das komplette Spektrum an zahnärztlichen Indikationen ab und ist so das ideale Gerät vor allem für Spezialisten.

Axeos, das neue und vielseitige 2D-/3D-Hybrid-Röntengerät von Dentsply Sirona, überzeugt: Mit dem qualitativ hochwertigen Direct Conversion Sensor (DCS) und den unterschiedlichen 3D-Volumina sorgt es für eine aussergewöhnliche Bildqualität, die dem Anwender eine sichere Befundung ermöglicht. Wie alle Röntgenlösungen aus dem Hause Dentsply Sirona, setzt auch Axeos auf smarte Konnektivität: Die nahtlose Anbindung an die bewährte Software Sidexis 4 und an zahlreiche Behandlungsprogramme unterstützt somit eine sichere und bessere Versorgung der Patienten. Darüber hinaus ermöglicht das Gerät mit Features, wie zum Beispiel dem patentierten Okklusalaufbiss, eine sichere und schnelle Positionierung und bietet damit viel Komfort für Patienten und Praxisteam.

«Die Bedürfnisse unserer Kunden, ihre Anforderungen an digitale Bildgebung sind unser Antrieb», sagt Tobias Lehner, Vertriebsleiter Imaging bei Dentsply Sirona Deutschland. «Das Feedback der Anwender, das wir im Vertrieb erhalten, fliesst direkt in die Entwicklung neuer Produktlösungen ein. Axeos ist ein Ergebnis solcher Prozesse und bietet Praxen und Kliniken genau das Röntengerät, das sie für klinische Sicherheit und optimale Behandlungsplanung benötigen.»



Das grosse Volumen und die ausgezeichnete Bildqualität machen Axeos zu einem professionellen Spezialisten bei der Patientenberatung und bei der Wiederherstellung eines gesunden, glücklichen Lächelns der Patienten.

Der Spezialist für ein breites Spektrum an Indikationen

Axeos unterstützt bei einer Vielzahl von Indikationen. Dazu verfügt das Gerät über verschiedene Volumina: von einem fokussierten Volumen (Ø 5 x 5,5 cm) für zum Beispiel endodontische Fälle bis zu einem grossen Volumen (Ø 17 x 13 cm), das den gesamten Zahnbestand inklusive beider Kiefergelenke darstellt. Im 3D-Bereich können Anwender aus zahlreichen Aufnahme-Modi wäh-

len, etwa den Low-Dose-Modus für 3D-Aufnahmen im Dosisbereich von 2D-Röntgenbildern und den HD-Modus für Aufnahmen mit bis zu 80 µm Auflösung, die ganz einfach per Klick ausgewählt werden können. Ausserdem verfügt Axeos über eine grosse Auswahl von 2D-Programmen, die dank DCS-Sensortechnologie und echtem Autofokus eine ausgezeichnete Bildqualität bieten und damit eine sichere Befundung ermöglichen. Neben den klassischen Standard-Panoramaaufnahmen gehören zum Beispiel auch die extraorale Bissflügelaufnahme sowie das Kinderpanorama zum Leistungsumfang des Geräts. Auf Wunsch lässt sich Axeos mit dem Ceph-Ausleger (links oder rechts) auch nachträglich ausstatten. Durch diese Vielseitigkeit eignet sich Axeos für unterschiedliche Fragestellungen in der Zahnmedizin, ganz besonders in der Implantologie, Kieferorthopädie sowie Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie.

Moderne Bildgebungssoftware inklusive

Das Gerät wird mit der modernen und preisgekrönten¹ Bildgebungssoftware Sidexis 4 geliefert, die eine genaue Befundung unterstützt und den smarten Austausch mit anderen Applikationen ermöglicht. Sidexis 4 ist kompatibel mit über 250 Praxismangement-Softwaresystemen sowie Behandlungsplanungsprogrammen für die Implantologie, Endodontie und Kieferorthopädie. Anwender können sich dabei auf die Schnittstellen und Kompatibilität der Daten verlassen.

Komfortable Positionierung

Neben hoher Bildqualität und smarter Konnektivität überzeugt Axeos durch sein automatisches Positionierungssystem für einen hohen Patienten- und Benutzerkomfort. Neben dem patentierten Okklusalaufbiss sorgt die clevere Höhenverstellung dafür, dass die Gerätehöhe für den einzelnen Patienten bereits vor Betreten des Röntgenraums eingestellt werden kann und Patienten so komfortabel wie möglich durch den Röntgenprozess geleitet werden. Die Barrierefreiheit des Geräts ermöglicht auch eine direkte und unkomplizierte Positionierung von Rollstuhlpatienten. In Kombination mit der einfachen Bedienung werden mögliche Fehlerquellen reduziert und Zweitaufnahmen vermieden – für mehr Sicherheit und zum Wohle des Patienten.

Preisgekröntes Design

Elegante Designelemente wie das Ambient Light, das neue, intuitiv zu bedienende EasyPad sowie das integrierte Ordnungssystem sind Highlights, für die Axeos im Jahr 2020 den Red Dot Award für Produktdesign erhalten hat.


«Axeos ist genau das Gerät, auf das ich gewartet habe», sagt Dr. Bernhild-Elke Stammitz, Zahnärztin aus Langen, Deutschland. «Ich kann damit nahezu jede klinische Fragestellung beantworten. Dank einfacher Patientenpositionierung und sehr kurzer Scanzeiten erhalte ich schnell und verlässlich die gewünschte Aufnahme, die ich sofort befunden und nahtlos weiterverarbeiten kann. Mich überzeugt dabei vor allem die Qualität der Aufnahmen.»

Hohe hygienische Sicherheit

Bei der Entwicklung von Axeos hat Dentsply Sirona bereits die gestiegenen Hygieneanforderungen durch Sicherheitsprotokolle berücksichtigt. Für die Aufnahme selbst ist dank voreinstellbarer Positionierung nur in geringem Umfang physischer Patientenkontakt nötig. Dazu kommt ein hygienisch vorteilhaftes Touchpad, das eine Bedienung mit Handschuhen erlaubt. All das zusammen trägt dem hohen Sicherheitsbedürfnis von Patienten und Personal Rechnung.

Axeos auf Tour durch die Schweiz

Ab Mai 2021 startet Dentsply Sirona mit dem mobilen Showroom eine Tour in verschiedene Regionen der Schweiz. Entdecken Sie vor Ort unseren Spezialisten für ein breites Spektrum an Indikationen. Axeos bietet aber neben einer Vielzahl von Indikationen auch eine moderne Bildgebungssoftware, komfortable Positionierung, preisgekröntes Design und hohe hygienische Sicherheit.

Buchen Sie jetzt unter www.dentsplysirona.com/mobiler-showroom einen Termin in Ihrer Region. Weitere Informationen zu Axeos gibt es unter www.dentsplysirona.com/axeos. 

¹ German Design Award in der Kategorie «Excellent Communications Design», Red Dot Award in der Kategorie «Communication Design».



Das neue Röntengerät Axeos verfügt über eine Vielzahl von Volumina für verschiedene Anwendungen und diagnostische Zwecke, darunter ein grosses Volumen Ø 17 x 13 cm für spezielle 3D-Aufnahmen, welche den gesamten Kiefer einschliesslich beider Kiefergelenke abdecken.

Dentsply Sirona (Schweiz) AG
Tel.: +41 56 483 30 40
www.dentsplysirona.com



Infos zum Unternehmen