

DIE INTRAORALE RÖNTGENFAMILIE



SIRONA.COM

The Dental Company

sirona.

JEDE PRAXIS IST ANDERS.

Jeder Zahnarzt hat seine eigenen, individuellen Bedürfnisse und Anforderungen. Auch Praxen sind unterschiedlich – sei es in ihrem Patientenaufkommen, ihrer Ausstattung oder ihrer Architektur. Durch die Modularität aller intraoralen Röntgenprodukte bietet Sirona für jeden Zahnarzt und jede Praxis die perfekte Röntgenlösung. Die intraorale Röntgenfamilie ist immer die richtige Wahl und ermöglicht durch das perfekte Zusammenspiel von Hard- und Software absolute Flexibilität und einen optimalen Workflow für jeden Anspruch. **Es wird ein guter Tag. Mit Sirona.**



MADE IN GERMANY Qualität von Sirona. Das bedeutet Langlebigkeit, Zuverlässigkeit und Verarbeitung auf allerhöchstem Niveau.

Seite 08 | 09



Profitieren Sie von zahlreichen Modul-Optionen, die sich perfekt in Ihren individuellen Praxisworkflow einfügen.

Seite 10 | 11



Optimale Diagnosesicherheit durch hochauflösende Aufnahmen bei geringster Dosis.

Seite 12 | 13



FÜR JEDEN WORKFLOW DIE RICHTIGE LÖSUNG.

Egal, wie Sie gerne arbeiten möchten – die intra-orale Röntgenfamilie bietet Ihnen mit Lösungen für den digitalen Einstieg und für volldigitales Röntgen immer das richtige Produkt für Ihren individuellen Workflow. Und Sirona unterstützt Sie, wenn Sie einen nahtlosen Übergang von halbdigital zu volldigital oder von analog zu digital anstreben.

SIDEXIS 4



Modernes Design und intuitive Werkzeuge – SIDEXIS 4 ist das neue Herzstück der Sirona-Röntgenfamilie.

Seite 06 | 07



SO EINFACH GEHT DIGITALES ARBEITEN.

SIDEXIS 4 – das ist der Mittelpunkt des digitalen Workflows mit Sirona.

Die Software mit der intuitiven Bedienoberfläche ist ganz einfach aufgebaut: Sie folgt der klaren Struktur Ihrer Arbeitsprozesse und stellt Ihnen dabei jederzeit alle visuellen Daten Ihrer Patienten nahtlos und auf einen Blick zur Verfügung – egal ob 2D-Panorama, 3D oder Intraoral. Das sorgt für eine optimale Einbindung Ihrer Patienten und somit für eine hohe Akzeptanz Ihres Behandlungsvorschlags. SIDEXIS 4 ist echte Röntgeneffizienz.



Klare und übersichtliche Abläufe
Der Software-Aufbau mit einfachen Symbolen erleichtert die Nutzung. Er orientiert sich an Ihren Praxisabläufen und macht die Software somit intuitiv vom ganzen Praxisteam nutzbar.

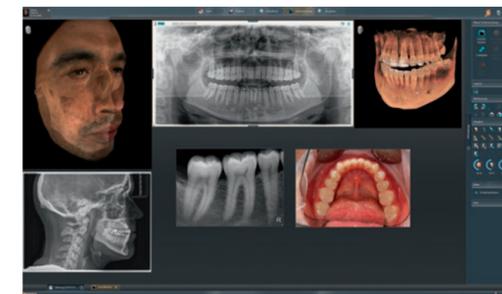
Einfache Übersicht über die Patientenhistorie

Dank der Timeline kann ein schneller Überblick über die gesamte Patientenhistorie gewonnen werden. So bereichern Sie Ihre Diagnosemöglichkeiten ganz intuitiv um eine zeitliche Dimension.



Bilder direkt vergleichen

Ideal für eine umfassende Diagnose: Im Leuchtkasten lassen sich 2D- und 3D-Bilder, aber auch Kameraaufnahmen und Facescan-Daten Seite an Seite vergleichen.



- Modernes Design
- Software-Plattform für alle Sirona Röntgengeräte
- Intuitive Bedienung, optimal abgestimmte Workflows
- Einfache Übersicht der Patientenhistorie dank der intuitiven Timeline
- Einfacher Export von DICOM-Datensätzen
- Schnittstelle der integrierten Lösungen von Sirona

Das Intraoral-Röntgengerät HELIODENT^{PLUS} passt sich durch seine Modularität den Gegebenheiten Ihrer Praxis an. Er ist die Grundlage für optimale Röntgenbilder und lässt sich schnell und sicher handhaben.

Seite 22 | 23

HELIODENT^{PLUS}

XIOS XG Supreme und XIOS XG Select

VOLLDIGITAL

Sie suchen eine Lösung, die Ihnen alle Möglichkeiten des digitalen Röntgens bietet?

Mit den XIOS XG Sensoren erhalten Sie nicht nur Röntgenbilder in HD-Qualität inklusive diagnostikorientierter Filterfunktionen – Ihr Workflow wird dabei auch noch schneller und flexibler.

Seite 14 – 19



XIOS Scan

DIGITALER EINSTIEG

Sie röntgen mit Film und möchten an dieser gewohnten Arbeitsweise festhalten, dabei aber trotzdem digital arbeiten?

Der Speicherfolienscanner XIOS Scan ermöglicht einen sanften Einstieg in die digitale Röntgenwelt, ohne dass Sie Ihre Praxis oder sich speziell dafür umstellen müssen.

Seite 20 | 21

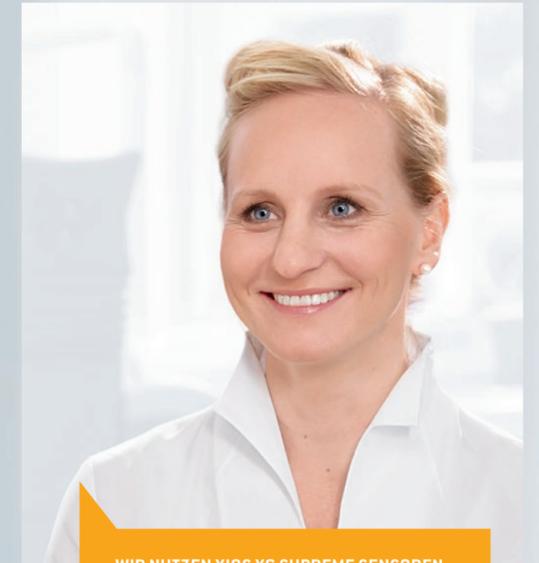
ZAHNÄRZTE VERTRAUEN AUF SIRONA.

Röntgengeräte von Sirona stehen seit vielen Jahren für verlässliche Qualitätsarbeit und für perfekte Ergebnisse. Sie ermöglichen jedem Zahnarzt die individuelle Einrichtung seiner Praxis. Lassen auch Sie sich von der intraoralen Röntgenfamilie überzeugen.



„ICH BIN FROH ÜBER DIE GROSSE AUSWAHL AN RÖNTGENLÖSUNGEN. SO KANN ICH IN MEINER PRAXIS RÖNTGEN, WIE ICH ES WILL. ICH MUSS MICH NICHT NACH DEN PRODUKTEN RICHTEN, DIE PRODUKTE RICHTEN SICH NACH MIR. UND EGAL, FÜR WELCHES RÖNTGENGERÄT ICH MICH ENTSCHEIDE, DAS ERGEBNIS UND DER WEG DAHIN SIND IMMER OPTIMAL FÜR MICH.“

Dr. Antoine Hirardot, Le Man



„WIR NUTZEN XIOS XG SUPREME SENSOREN ZUSAMMEN MIT DEM HELIODENT^{PLUS} GERÄT UND SCHÄTZEN INSBESONDERE DIE HOHE BILDQUALITÄT, DIE UNS WIRKLICH POSITIV ÜBERRASCHT HAT. HINZU KOMMEN DIE FALLBEZOGENEN EINSTELLUNGSMÖGLICHKEITEN IM DYNAMISCHEN SCHÄRFEREGLER, DURCH DIE WIR UNSERE BILDER DIREKT AN DIE UNTERSCHIEDLICHEN BEFUNDUNGEN WIE Z.B. ENDO ODER PERIO-FÄLLE ANPASSEN KÖNNEN.“

Dr. Stefanie Kloß-Wahlig, Heppenheim



„NACH MEINEM WECHSEL ZU SIRONA RÖNTGENGERÄTEN WAR DER UNTERSCHIED SOFORT SPÜRBAR. DIE GENAUIGKEIT UND SCHNELLIGKEIT IST UNVERGLEICHLICH. ICH WÜRD E SIRONA DEFINITIV JEDEM KOLLEGEN WEITEREMPFEHLEN, DER DIGITAL ARBEITEN MÖCHTE UND NACH EINER ENTSPRECHENDEN LÖSUNG SUCHT.“

Dr. Seya Sivendra, Adelaide

IN HÖCHSTEM MASS FLEXIBEL.

Durch die Modularität der intraoralen Röntgenfamilie wird Sirona dem Wunsch jedes Zahnarztes nach individuellen Lösungen gerecht. Ob Sie eine kleine Praxis mit nur zwei oder eine große mit mehreren Räumen und Behandlungseinheiten haben: Alle Produkte sind auf Ihre Bedürfnisse konfigurierbar, damit sie sich perfekt in Ihre Praxis-situation integrieren und optimale Ergebnisse liefern.



VIELSEITIGER EINSATZ

Der HELIODENT^{PLUS} bietet eine Vielzahl an Montage-möglichkeiten, ob an der Wand, der Decke, direkt an der Behandlungseinheit oder mobil. Dank drei verschiedener Armlängen für die Wandmodelle lässt er sich zudem optimal für jede Praxis konfigurieren. Der Strahler passt sich an die Raumverhältnisse an und ermöglicht Ihnen, zu arbeiten, wie Sie möchten.



KABELTAUSCH

Unterschiedliche Kabellängen und ein einfacher Kabelwechsel für mehr Flexibilität und Investitionssicherheit.



VARIABLE GRÖSSEN

Sowohl Sensoren als auch Speicherfolien sind in verschiedenen Größen erhältlich und ermöglichen so noch individuellere Lösungen für jede Behandlungssituation und jede Kieferform und Größe.



USB UND WIFI

Ob mit oder ohne Kabel – die Lösungen von Sirona sorgen auch bei hohem Patientenaufkommen für schnelles und effizientes Arbeiten bei herausragender Qualität.

MIT JEDER LÖSUNG DIE BESTE BILDQUALITÄT.

Ob Sensoren, Speicherfolienscanner oder Intraoral-Röntgengerät: Die Bildqualität der intraoralen Röntgenfamilie von Sirona spricht für sich – natürlich bei geringster Dosis nach dem ALARA*-Prinzip.



XIOS XG Select und
XIOS XG Supreme



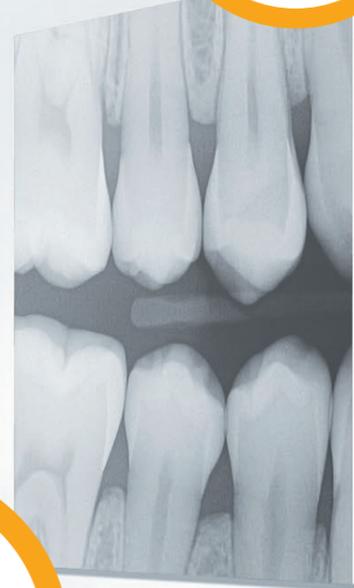
XIOS Scan



HELIODENT^{PLUS}

ALARA-
PRINZIP

HD-
BILDQUALITÄT



XIOS XG Supreme

Mit 33,3 LP/mm und einer speziellen CsI-Schicht bietet Ihnen der XIOS XG Supreme Sensor vor allem eines: rauscharme, kontrastreiche und hochauflösende Röntgenbilder für Ihre Diagnose, die Ihnen ohne Wartezeit sofort zur Verfügung stehen. Dadurch ist er prädestiniert für Aufnahmen während der Behandlung direkt an der Behandlungseinheit. XIOS XG Supreme steht für modernes Intraoral-Röntgen auf allerhöchstem Niveau.

IHRE VORTEILE MIT XIOS XG Supreme

- Herausragende Bildqualität
- Bild individuell optimierbar durch dynamischen Schärferegler
- WiFi-Option für kabellose Bildübertragung
- Einfacher Kabelwechsel



„DIE XIOS XG SUPREME SENSOREN GEBEN MIR SOWOHL BEI MEINER DIAGNOSTIK ALS AUCH BEI MEINEN BEHANDLUNGEN ZUSÄTZLICHE SICHERHEIT.“

Dr. Anthony Ratanawongprasat,
Australien

„ICH ARBEITE SEIT ÜBER 20 JAHREN MIT DIGITALEN RÖNTGengeräten und davon über 15 Jahre mit SIRONA Produkten. XIOS XG SUPREME repräsentiert für mich den grössten Sprung, den ich seitdem erleben durfte, sowohl in der Bildqualität als auch in der intraoralen Diagnostik allgemein.“

Dr. Jan Kirkedam,
Norwegen

INDIVIDUELLE BILDOPTIMIERUNG PER SOFTWARE

Herausragende Bildqualität ist bei XIOS XG Supreme nur der Anfang. Mit dem dynamischen Schärferegler können Sie für vier verschiedene Diagnosen individuelle, für den spezifischen Zweck optimierte Einstellungen vornehmen – mit einem Regler für Schärfe, Helligkeit und Kontrast. Das spart Zeit, denn nach einmaliger Konfiguration werden die Bilder bei der Diagnose bereits untersuchungsoptimiert angezeigt.



Mit dem dynamischen Schärferegler erhalten Sie für jede Behandlungssituation den richtigen Bildeindruck, ganz einfach auf Knopfdruck.

XIOS XG Select

Der XIOS XG Select ist die Lösung für jeden wirtschaftlich denkenden Zahnarzt, der nicht auf einen herausragenden Workflow verzichten möchte. Die verschiedenen Anschlussoptionen und Sensorgrößen sowie die einfache Bedienbarkeit machen den XIOS XG Select absolut flexibel und verlässlich, während die hohe Bildqualität Ihre Diagnose optimal unterstützt.

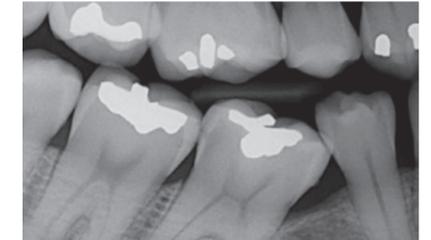
IHRE VORTEILE MIT XIOS XG Select

- Hohe Wirtschaftlichkeit
- Gute Bildqualität
- WiFi-Option für eine kabellose Bildübertragung
- Einfacher Kabelwechsel



DAUERHAFT HOHE BILDQUALITÄT

Der digitale Sensor XIOS XG Select bietet Ihnen eine dauerhaft hohe Bildqualität ohne Verluste durch Kratzer und sorgt sowohl für eine schnelle als auch sichere Diagnose bei geringer Dosis.

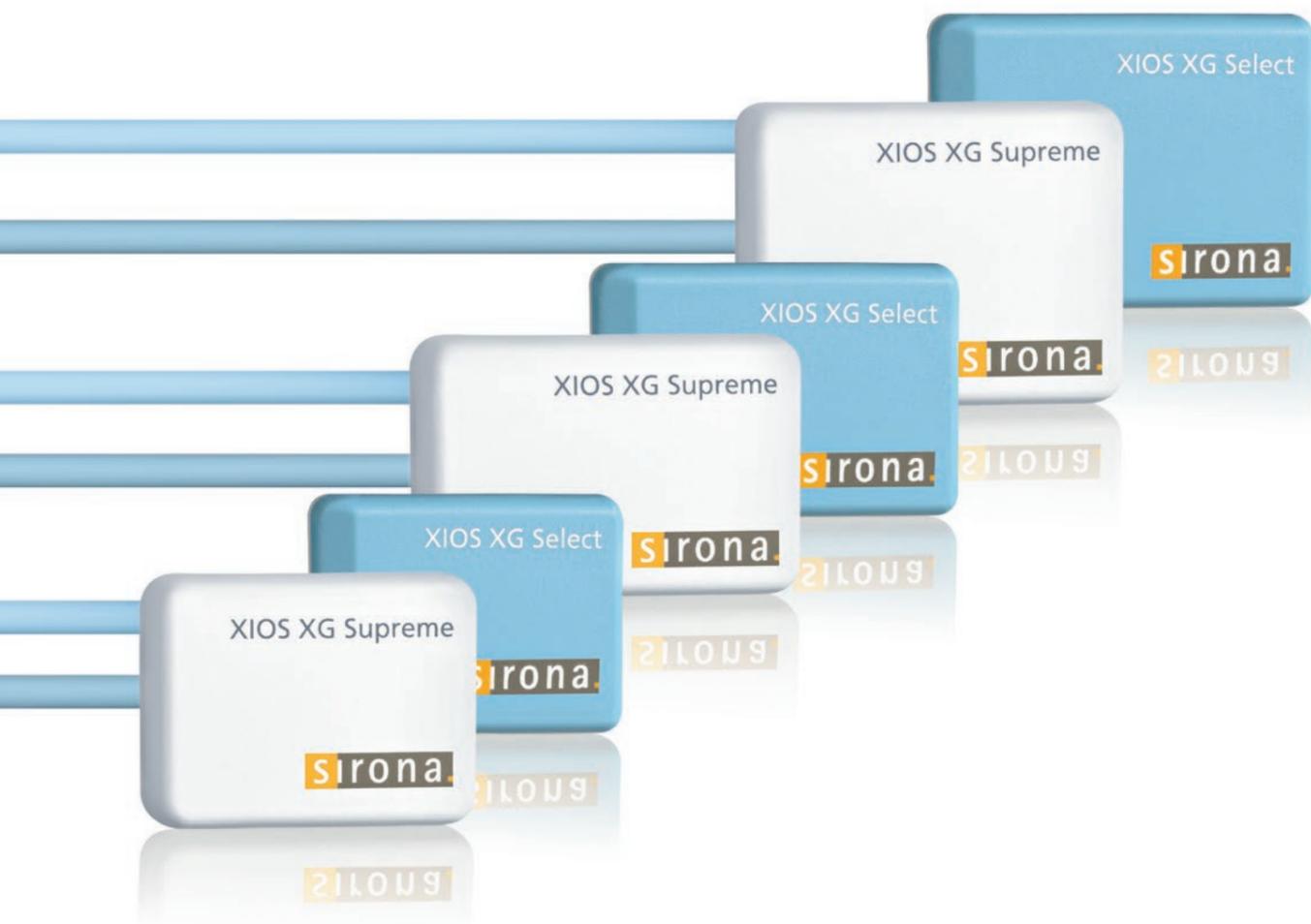


WANDMODUL FÜR NETZWERKBETRIEB

- Sicherheit durch Anzeige von Patientendaten, z. B. von Name, Geburtsdatum, Karteinummer, aufzunehmendem Zahn
- Sensorsymbole zeigen, ob ein Sensor gesteckt und betriebsbereit ist
- Das Display zeigt Systemzustände anhand verschiedener Farben an
- Einfache Bedienung mit nur zwei Tasten, Stand-by-Modus wählbar
- Zwei Sensoren parallel steckbar, zwei Sensorablagen für einen aufgeräumten Arbeitsplatz

FÜR JEDEN ANSPRUCH DER RICHTIGE SENSOR.

Mit dem XIOS XG Supreme und dem XIOS XG Select bekommen Sie den besten Workflow bei bester Bildqualität. Die Sensoren sind in Größe und Benutzung an Ihren Arbeitsalltag und Ihre Praxis anpassbar und garantieren somit effizientes Röntgen auf höchstem Niveau.



WiFi

Mit der WiFi-Option haben Sie einen herausragenden Workflow und absolute Flexibilität in jeder Praxis.



Beste Bildqualität

Die herausragende Bildqualität sorgt für detailgenaue Röntgenbilder. Diese ermöglichen schnelles und absolut zuverlässiges Befunden.



Einfacher Kabelwechsel

Bei einer Beschädigung des Kabels sorgt der einfache und schnelle Austausch vor Ort für hohe Investitionssicherheit. Es müssen nur zwei Schrauben gelöst werden.



Flexible Erweiterung

Die XIOS XG Sensoren sind je nach Wunsch mit USB oder WiFi ausgestattet. Ein problemloser Umstieg von USB- auf WiFi-Technologie ist jederzeit möglich.

XIOS Scan

Der XIOS Scan ermöglicht den sanften und unkomplizierten Einstieg in die digitale Röntgenwelt. Wenn Sie von Film auf digital umsteigen und gleichzeitig Ihre vertraute Arbeitsweise beibehalten möchten, eröffnet Ihnen die Speicherfolientechnologie viele Möglichkeiten. Ganz ohne Dunkelkammer und Chemikalien erhalten Sie viele Vorteile der digitalen Bildgebung und Ihr Team arbeitet weiter in den eingespielten Abläufen.

IHRE VORTEILE MIT XIOS Scan

- Sanfter Einstieg in die digitale Röntgenwelt
- Einfacher Workflow
- Hohe Bildqualität
- Verschiedene Speicherfoliengrößen
- Automatische Folienerkennung startet den Scanvorgang
- Kompakte und hochwertige Verarbeitung



Bedienung und Kompatibilität

XIOS Scan Speicherfolien haben für bessere Sichtbarkeit im Mundraum und zur farblichen Abgrenzung eine weiße, inaktive Seite (aktive Seite = blau). Je nach Fall und Patient können Sie aus vier verschiedene Speicherfoliengrößen auswählen und ganz einfach ganze Bildserien eines Patienten anlegen.

Scannen ohne Kratzer

Der schonende Folieneinzug des XIOS Scan ohne mechanische Druckbelastung vermeidet unnötiges Zerkratzen der Speicherfolien und sorgt so für eine besonders hohe Langlebigkeit.



Bildqualität

Die digitalen Röntgenbilder sind von hervorragender Qualität und erlauben eine schnelle und unkomplizierte Weiterverarbeitung in SIDEXIS 4.





DURCHDACHTE INSTALLATION.

Der HELIODENT^{PLUS} passt sich jeder Röntgensituation in Ihrer Praxis an, denn durch seine vielfältigen Installationsmöglichkeiten ist er flexibel in Ihre Räumlichkeiten integrierbar. Ob Wandinstallation, Integration in Ihre Behandlungseinheit, Deckenmodell oder mobiler Einsatz - Sie wählen das Modell, das Ihren Workflow optimal unterstützt.

HELIODENT^{PLUS}

Mit dem Intraoral-Röntgengerät HELIODENT^{PLUS} lässt sich in jeder Praxis optimal arbeiten. Sowohl die Modularität der Installationsmöglichkeiten als auch die Bildqualität übertreffen jede Erwartung.

IHRE VORTEILE MIT HELIODENT^{PLUS}

- Sicher und intuitiv bedienbar
- Flexibel durch unterschiedliche Modellvarianten
- Durch Remote-Funktionen auch außerhalb des Röntgenraums bedienbar
- Langlebigkeit durch robuste Qualität



Wandmodell



Remote Control



Remote Timer



Handauslöser

HELIODENT^{PLUS} Gerätemodell an der BehandlungseinheitHELIODENT^{PLUS} mit FahrstativHELIODENT^{PLUS} Deckenmodell

Deckenkombination mit LEDview



20 cm Tubus, Standard



Tubusverlängerung auf 30 cm, rund



Tubusverlängerung auf 30 cm, eckig



Konfigurieren Sie Ihren HELIODENT^{PLUS} jetzt online unter sirona.com/heliorent-konfigurator

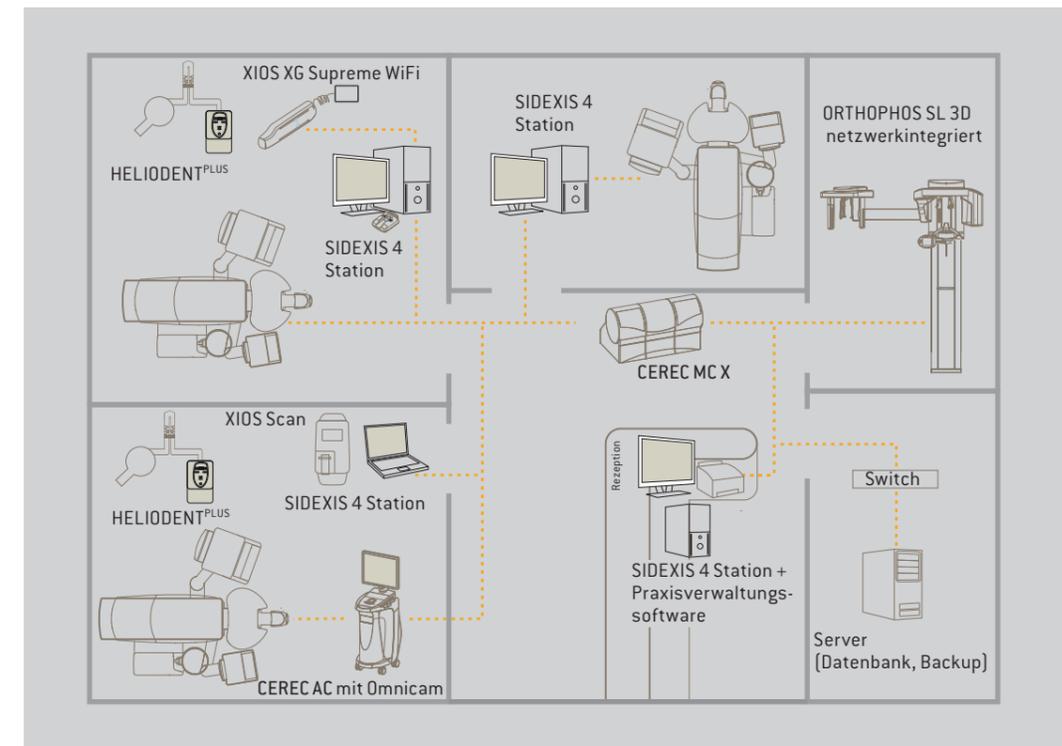
TECHNISCHE DATEN.

XIOS XG Supreme

	XIOS XG Supreme
Sensoren	
Aktive Fläche Sensor 0	18 mm x 24 mm
Außenmaße Sensor 0	23,6 mm x 32 mm x 7,5 mm
Aktive Fläche Sensor 1	20 mm x 30 mm
Außenmaße Sensor 1	25,4 mm x 38,3 mm x 7,5 mm
Aktive Fläche Sensor 2	25,6 mm x 36 mm
Außenmaße Sensor 2	31,2 mm x 43 mm x 7,5 mm
Physikalische Pixelgröße	15 µm
Gemessene Auflösung	28 LP/mm
Theoretische Auflösung	33,3 LP/mm
Kabellänge	Bis max. 2,7 m
USB-Modul	
USB-Port des USB-Moduls	Version 2.0
Stromversorgung	USB-Port
WiFi	
Technologie	IEEE 802.11b/g
Ladestation für WiFi-Interface	
Funktion	Aufbewahrungs- und Ladegerät mit LED-Statusanzeige

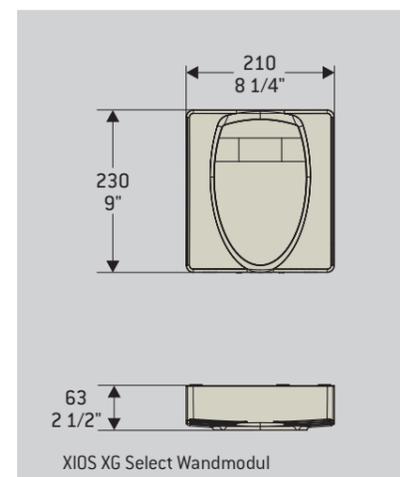
XIOS Scan

	XIOS Scan
Maße (L x B x H)	363 mm x 163 mm x 286 mm
Gewicht	7,3 kg ± 0,5 kg
Pixelgröße wählbar	23/30 µm
Auflösung	22/17 LP/mm
Schnittstelle	LAN
Abmessungen Speicherfolie intraoral	
Größe 0	31 mm x 22 mm
Größe 1	24 mm x 40 mm
Größe 2	31 mm x 41 mm
Größe 3	27 mm x 54 mm



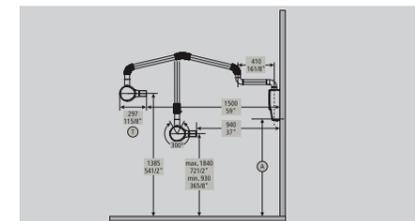
XIOS XG Select

	XIOS XG Select
Sensoren	
Aktive Fläche Sensor 0	18 mm x 24 mm
Außenmaße Sensor 0	23,5 mm x 32 mm x 6,3 mm
Aktive Fläche Sensor 1	20 mm x 30 mm
Außenmaße Sensor 1	25,3 mm x 38,4 mm x 6,3 mm
Aktive Fläche Sensor 2	25,6 mm x 36 mm
Außenmaße Sensor 2	31,2 mm x 43,9 mm x 6,3 mm
Physikalische Pixelgröße	15 µm
Gemessene Auflösung	16 LP/mm
Theoretische Auflösung	16,7 LP/mm
Kabellänge	Bis max. 2,7 m
USB-Modul	
USB-Port des USB-Moduls	Version 2.0
Stromversorgung	USB-Port
WiFi	
Technologie	IEEE 802.11b/g
Ladestation für WiFi-Interface	
Funktion	Aufbewahrungs- und Ladegerät mit LED-Statusanzeige

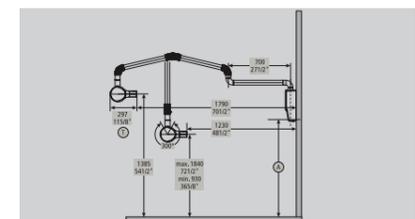


HELIODENT PLUS

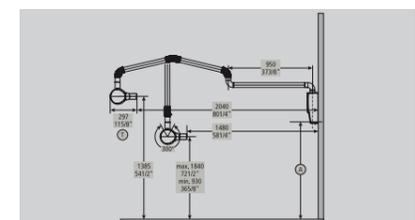
	HELIODENT PLUS
Generatortyp	Hochfrequenzgenerator für konstante Hochspannung
Röhrenspannung	Wählbar zwischen 60 kV und 70 kV
Röhrenstrom	7 mA
Brennfleck	0,4 (IEC 336)
Netzspannung	120–240 V ± 10 % ohne Umschaltung, 50/60 Hz
Aufnahmezeit	Wählbar in Stufen von 0,01 s bis 3,2 s
Detektormedien	Voreingestellt für E-Film und XIOS XG Sensoren, Belichtungszeiten individuell anpassbar, auch für Speicherfolien und andere Sensorsysteme
Display	Mehrfarbdisplay zur Anzeige der verschiedenen Systemzustände
Tubuslänge [Fokus-Hautabstand]	Standard 20 cm, optional 30 cm
Installationsmöglichkeiten	Wandmontage mit drei Arm-längen, Gerätemodell an Behandlungseinheit, Installation mit Handauslöser, Remote Control o. Remote Timer, Deckenmodell, Deckenkombination mit LEDview, Mobiles Modell



HELIODENT PLUS Tragarm, medium*



HELIODENT PLUS Tragarm, lang*



HELIODENT PLUS Tragarm, extralang*

* Genaue Installationsmaße in den Installationsvoraussetzungen

IMMER EINE INNOVATION VORAUSS!

Als globaler Innovationsführer für dentale Ausrüstungsgüter investieren wir permanent in die Forschung und damit in die Zukunft der modernen Zahnheilkunde. Durch die Vernetzung digitaler Technologien zu integrierten Gesamtlösungen und die Optimierung des Behandlungsworkflows schaffen wir verbesserte Behandlungsergebnisse, mehr Komfort und Sicherheit für den Patienten sowie Zeit- und Kostenersparnis im Praxisalltag. Die Verbindung aus stetiger Innovationskraft und global wachsenden Verkaufs- und Servicestrukturen macht Sirona zum globalen Marktführer, dem zigtausende Praxen und Labore rund um den Globus vertrauen. **Es wird ein guter Tag. Mit Sirona.**



CAD/CAM-Systeme

Vom Pionier zum neuen Standard. Seit 30 Jahren entwickeln wir die digitale Zahnheilkunde und schaffen neue Zukunftsperspektiven für Praxis und Labor.



Bildgebende Systeme

Beste Bildqualität bei geringster Dosis. Mehr als 100 Jahre Tradition in der Weiterentwicklung von praxistgerechtem Röntgen machen uns zum Innovationspartner Nr. 1.



Behandlungseinheiten

Die Visitenkarte moderner Praxen. Wir streben nach der perfekten Einheit aus Ergonomie und Innovation. Individuell abgestimmt auf das Wohl und die Ansprüche von Patient und Zahnarzt.



Instrumente

Vorteile, die auf der Hand liegen. Wir achten auf das richtige Gleichgewicht aus bewährter Qualität, individueller Ergonomie und innovativer Technik für behandlerfreundliches Arbeiten.



Hygienesysteme

Kompetenz, die Sicherheit gibt. Wenn es um die Hygiene in der Praxis geht, kennen wir keine Kompromisse. Nur Lösungen, die höchsten Sicherheitsstandards entsprechen.