

LA FAMIGLIA DEGLI APPARECCHI RADIOGRAFICI 2D



SIRONA.COM

The Dental Company

sirona.

VERSATILE, COME VOI.

Tra gli apparecchi della famiglia ORTHOPHOS 2D, ogni studio può trovare il modello giusto per le proprie esigenze. Dai primi passi nel mondo del digitale alla soluzione più idonea per la vostra specializzazione, ogni apparecchio di questa famiglia di prodotti accuratamente studiati fin nei minimi dettagli è in grado di offrire la soluzione ideale per il vostro studio. **Sarà una buona giornata. Con Sirona.**



I VANTAGGI IMBATTIBILI DEL DIGITALE.

L'imaging digitale diventa lo standard in un numero sempre più elevato di studi odontoiatrici. I vantaggi sono sotto gli occhi di tutti: minima esposizione alle radiazioni, immagini più nitide e brillanti, oltre a un'elaborazione dei dati più efficiente. Al tempo stesso consente di spiegare con chiarezza al paziente sia le metodiche terapeutiche sia le prestazioni dello studio.



Lo studio digitale assicura numerosi vantaggi fin dall'accettazione del paziente.



La diagnosi e le soluzioni terapeutiche proposte possono essere discusse con il paziente direttamente sul monitor.



Le numerose funzioni di analisi del software SIDEXIS 4 consentono la comunicazione con il paziente.

- Eccellente qualità dell'immagine con la minore dose di radiazioni
- Maggiore efficienza grazie a un workflow ottimale
- Diagnosi agevolate dalle numerose funzioni di analisi
- Maggiore disponibilità di spazio per lo studio grazie all'eliminazione della camera oscura
- Maggiore coinvolgimento del paziente
- Maggior visibilità dello studio
- Eliminazione di sostanze chimiche nocive



VELOCE, PRECISO E SICURO.

Gli apparecchi radiografici Sirona sono facili da usare, consentono il posizionamento sicuro del paziente e accrescono l'efficienza dei workflow. L'incomparabile qualità delle immagini assicura la massima precisione della diagnosi e della pianificazione implantare. Scegliendo Sirona accordate la vostra fiducia a un'azienda leader mondiale nel settore odontoiatrico, che si distingue per la qualità 'Made in Germany' di prodotti utilizzati in centinaia di migliaia di studi dentistici.

WORKFLOW
OTTIMALE

MASSIMA
DEFINIZIONE

DIMOSTRATA
AFFIDABILITÀ



SEMPLICI DA USARE.

Sirona possiede soluzioni esclusive e brevettate che agevolano l'utilizzo degli apparecchi e il posizionamento del paziente. Le interfacce utente intuitive e i dispositivi di posizionamento automatico ottimizzano il workflow dello studio, consentendo in tal modo di ridurre i tempi d'attesa e di non ripetere le scansioni.



Funzionamento intuitivo

Indipendentemente dalla configurazione dell'apparecchio radiografico, il pannello di controllo EasyPad orientabile e inclinabile assicura la massima flessibilità ed è estremamente semplice da utilizzare grazie alla chiara disposizione dei tasti e delle icone.



Il morso occlusale brevettato

Posizionamento del paziente con il morso occlusale, un brevetto esclusivo Sirona, che determina automaticamente la corretta inclinazione della testa e la comunica al dentista tramite specifici simboli e colori. Il dentista non deve fare altro che premere le frecce su/giù.



Posizionamento stabile per immagini di alta qualità

Il posizionamento stabile del paziente garantisce immagini ferme. Il sistema di immobilizzazione della testa, basato su un serra-tempie a 3 punti motorizzato, e le maniglie stabili contribuiscono a tenere fermo il paziente; contemporaneamente, la misurazione integrata della distanza tra le tempie consente di regolare la traiettoria in funzione dell'anatomia del paziente e, di conseguenza, di ottenere immagini della massima nitidezza.



Dr. Lutz Ritter, chirurgo maxillo-facciale, Hennef

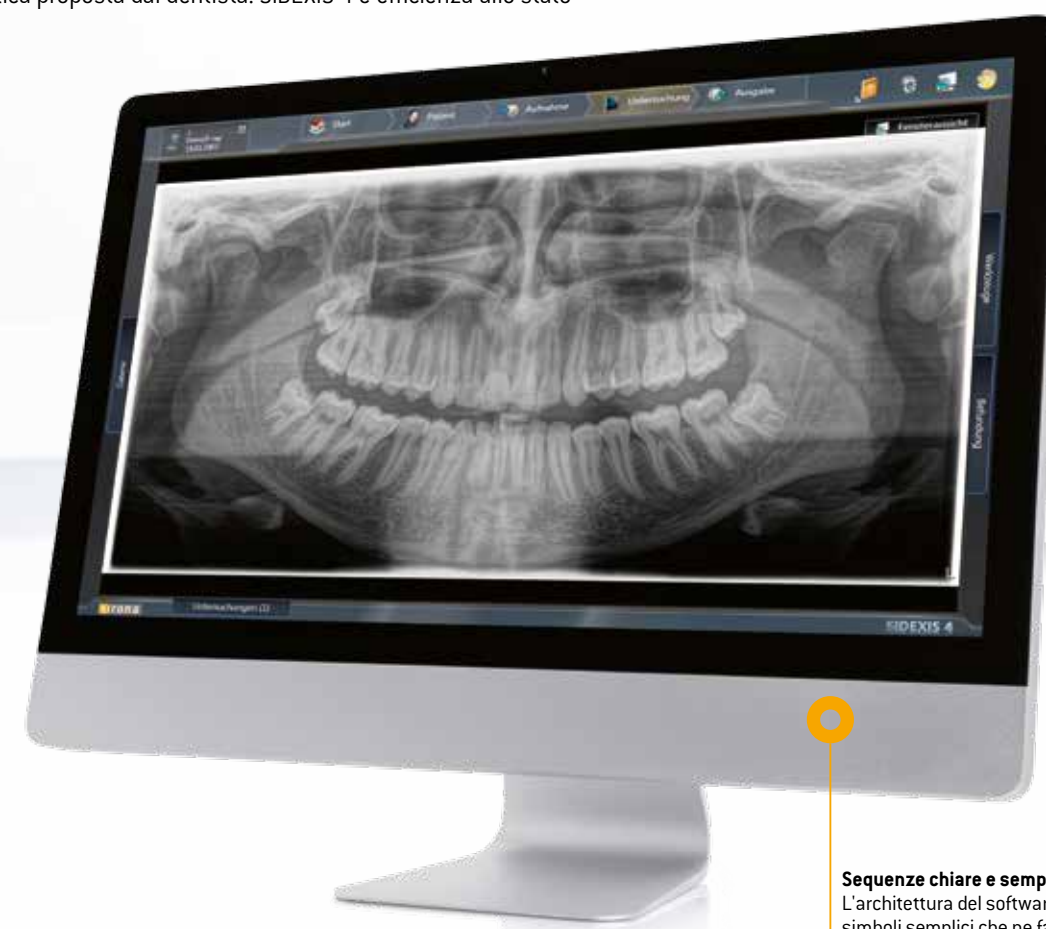
"RIPRESE SICURAMENTE DI QUALITÀ CON I NUOVI DISPOSITIVI DI POSIZIONAMENTO."

"Noi ci troviamo benissimo con il dispositivo di posizionamento automatico di ORTHOPHOS SL. I vari ausili - il localizzatore luminoso automatico, i tasti luminosi di regolazione dell'altezza, il dispositivo di selezione del programma - accrescono la nostra efficienza, con in più un'ottima qualità delle immagini. Insieme a SIDEXIS 4 abbiamo un pacchetto completo, che ci dà una sicurezza assoluta nella formulazione della diagnosi."

È COSÌ SEMPLICE LAVORARE CON IL DIGITALE.

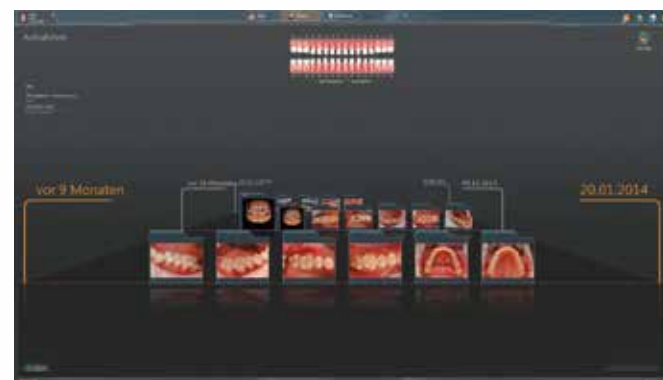
SIDEXIS 4: il centro del workflow digitale con Sirona.

Un software estremamente semplice da usare grazie a un'interfaccia utente intuitiva: seguendo la struttura chiara delle procedure dello studio, consente al dentista di visualizzare rapidamente, in qualunque momento e senza interruzioni, tutte le immagini del paziente – dalle immagini 2D a quelle 3D o riprese della telecamera intraorale. Ciò assicura un maggiore coinvolgimento del paziente nella pianificazione implantare e, di conseguenza, una maggiore accettazione dell'opzione terapeutica proposta dal dentista. SIDEXIS 4 è efficienza allo stato puro.



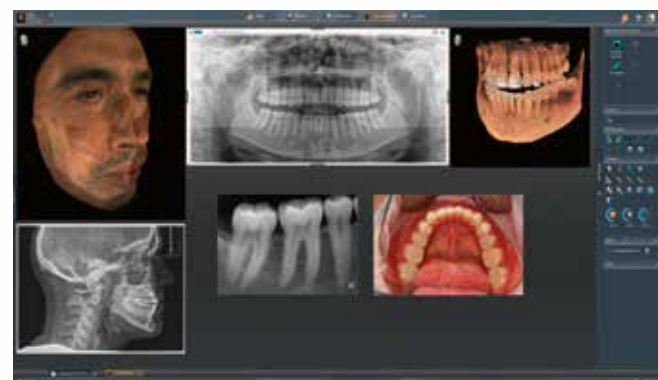
Chiara panoramica sulla storia clinica del paziente

La funzione Timeline consente una rapida panoramica sull'intera storia clinica del paziente, ampliando in tal modo intuitivamente le possibilità diagnostiche con una dimensione temporale.



Comparazione diretta delle immagini

Ideale per una diagnosi più accurata: nella lightbox si possono comparare, pagina per pagina, le immagini 2D e 3D, ma anche le riprese della telecamera e i dati del Facescan.



Sequenze chiare e semplici

L'architettura del software è caratterizzata da simboli semplici che ne facilitano l'impiego. Rispecchiando le procedure dello studio, fa sì che il software possa essere utilizzato in modo intuitivo da tutti i collaboratori.

- Design moderno
- Piattaforma software compatibile con tutti gli apparecchi radiografici Sirona
- Uso intuitivo, ottimizzazione del workflow
- Cronologia intuitiva che consente una panoramica completa della storia clinica del paziente
- Esportazione DICOM per mettere a disposizione i record di dati
- Interfaccia con soluzioni integrate di Sirona

LA MIGLIORE QUALITÀ DELL'IMMAGINE CON LA MINOR DOSE DI RADIAZIONI.

La serie ORTHOPHOS applica il principio ALARA al fine di ottenere la migliore qualità dell'immagine con la minima esposizione alle radiazioni. Tutti i programmi e i parametri di ripresa sono determinati sulla base delle specifiche esigenze diagnostiche, migliorando in tal modo le possibilità di diagnosi e anche di trattamento conservativo.



Funzione QuickScan

La funzione QuickScan consente cicli di ripresa più brevi con una dose di radiazioni più bassa, e ciò è molto utile, ad esempio, per eseguire ortopantomografie/Ceph sui bambini.



Minore esposizione grazie alla scelta della sezione dell'arcata

Un'apposita funzione consente di selezionare la sezione dell'arcata in funzione della diagnosi. Ciò ha il vantaggio di ridurre l'esposizione alle radiazioni.



Ortopantomografia nei soggetti pediatrici

Il programma di radiografie panoramiche per bambini con visualizzazione verticale ed orizzontale ridotta consente di ottenere la migliore qualità di immagine impiegando una dose minima di radiazioni.

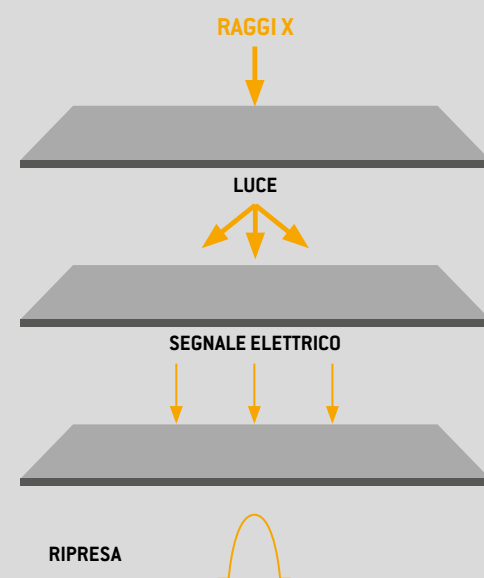


MASSIMA NITIDEZZA.

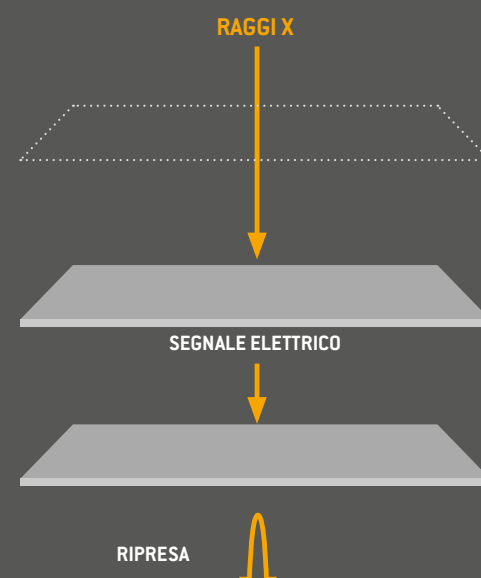
Entrate nel futuro della radiografia panoramica con il Direct Conversion Sensor (DCS)*. Questa tecnologia genera segnali elettrici direttamente dai raggi X, a differenza dei sistemi tradizionali che prevedono la fase intermedia di conversione in luce, riducendo in tal modo la perdita di informazioni. Il vantaggio: il sensore DCS produce immagini radiologiche particolarmente nitide e brillanti.

* Solo su ORTHOPHOS SL.

SENZA DCS



DIRETTAMENTE CON DCS



- Straordinaria nitidezza
- La migliore qualità dell'immagine con la minore dose di radiazioni



Il sensore Direct Conversion (DCS)

La migliore qualità dell'immagine con la minore dose di radiazioni: il sensore Direct Conversion (DCS) di ORTHOPHOS SL genera segnali elettrici direttamente dai raggi X, con minore perdita di informazioni e, di conseguenza, migliore riproduzione dei dettagli. Il risultato sono immagini particolarmente nitide e brillanti anche con una dose di radiazioni estremamente bassa.

IMMAGINI MIGLIORI, DIAGNOSI PIÙ DETTAGLIATE.

La tecnologia Sharp Layer adatta automaticamente la curva panoramica del sensore alle caratteristiche anatomiche del paziente offrendo immagini sempre nitide dell'intera mascella. In questo modo si può fare a meno della selezione preliminare della morfologia mascellare e della posizione dei denti. La tecnologia interattiva Sharp Layer consente di risolvere senza difficoltà anche situazioni particolari, come nel caso di denti mal posizionati, perché permette di spostare successivamente a livello bucco-linguale la profondità di campo e di fuoco, con la possibilità di determinare comunque la posizione nonostante le sovrapposizioni.

DIAGNOSI SICURE ANCHE NEI CASI PIÙ DIFFICILI



La tecnologia interattiva Sharp Layer consente di risolvere senza difficoltà anche situazioni particolari, come nel caso di radice inclusa rappresentato in alto nell'immagine, perché permette di spostare successivamente a livello bucco-linguale la profondità di campo e di fuoco, senza la necessità di ripetere la scansione.



SOLUZIONE INTELLIGENTE: IMMAGINI
DINAMICHE ADATTABILI A SECONDA
DELLA SITUAZIONE.

L'ESPERIENZA CHE DÀ SICUREZZA.

Oltre 100.000 dentisti in tutto il mondo hanno già scelto ORTHOPHOS. Per gli alti standard di qualità 'made in Germany', per la leggendaria affidabilità della nostra azienda e per la semplicità d'uso dell'apparecchio. Un'ulteriore garanzia è rappresentata dall'affidabilità dell'assistenza clienti e dalla completezza dei corsi di formazione.

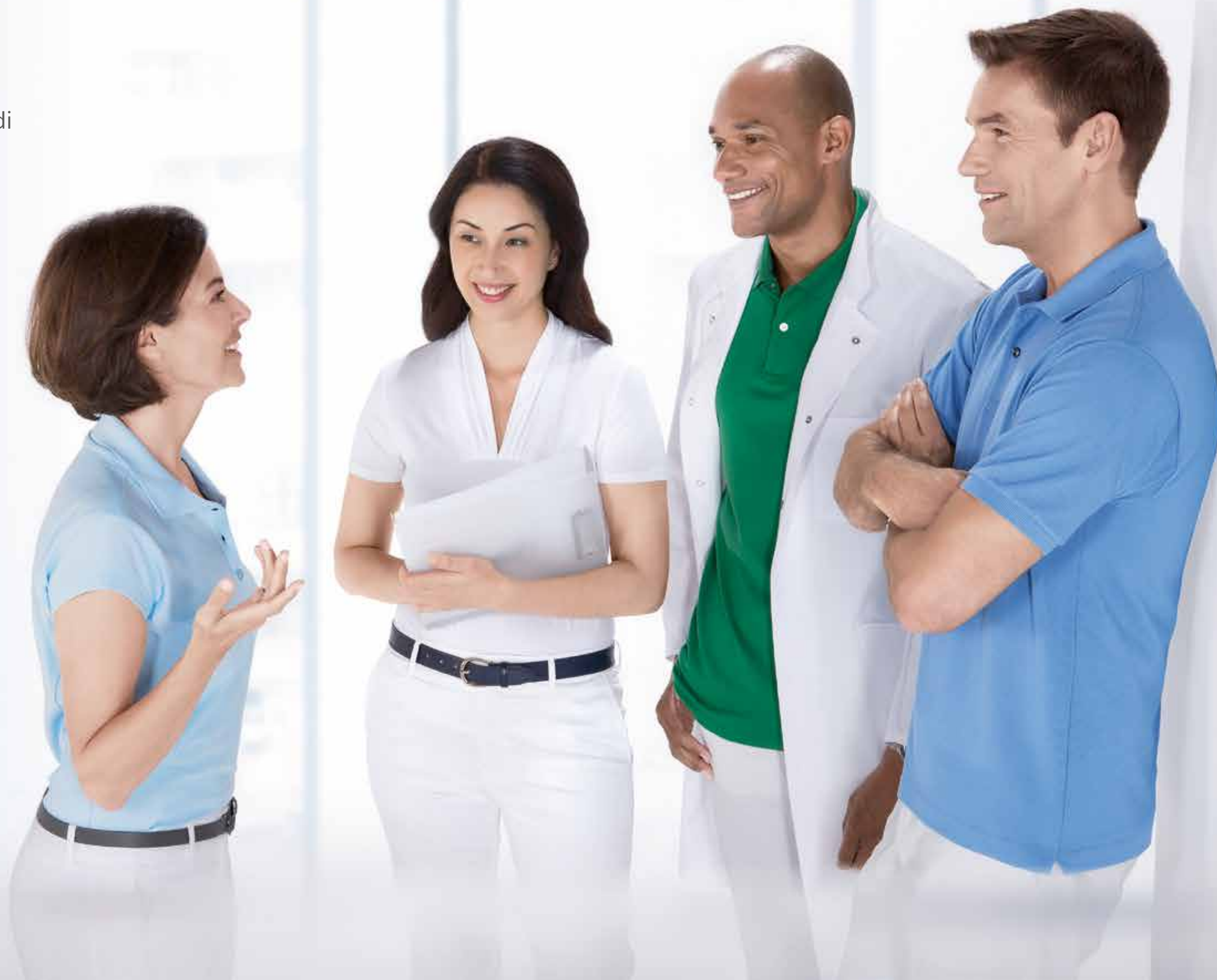


Sirona è un precursore nel campo degli apparecchi radiografici. Da oltre 120 anni immettiamo sul mercato metodiche innovative, ma soltanto se promettono di semplificare veramente la risoluzione di sfide complesse e di rendere il dentista più sicuro, più efficiente e meno costoso per il bene del paziente. Oltre 200 ingegneri elaborano le nostre idee e grazie alla pluriennale esperienza della nostra azienda le convertono in prodotti su cui i dentisti possono riporre la massima fiducia.

Tutto questo si percepisce quando si lavora con ORTHOPHOS. L'elaborazione è di prima classe, anche questa 'Made in Germany'. Chi sceglie Sirona si affida a prodotti duraturi e proiettati al futuro, che dal punto di vista tecnologico rappresentano attualmente, e continueranno a rappresentare in futuro, una soluzione di prima classe.



Qualità 'Made in Germany' e sicurezza per il futuro: i prodotti Sirona nascono presso il Centro di Innovazione di Bensheim per soddisfare le esigenze più complesse.



QUALE ORTHOPHOS SI ADATTA MEGLIO ALLE VOSTRE ESIGENZE?

Preferenze personali, specializzazione o anche rapporto qualità-prezzo: ogni studio odontoiatrico ha le proprie esigenze. Presentiamo di seguito una rapida carrellata per capire quale apparecchio radiografico ORTHOPHOS risponda meglio alle singole esigenze.



GLI APPARECCHI

ORTHOPHOS SL 2D

ORTHOPHOS SL 2D consente di ottenere la massima definizione con la più bassa dose possibile di radiazioni, facilitando il lavoro anche nel caso di problematiche complesse. Si può dotare di braccio opzionale per teleradiografie e di modulo 3D, affermandosi così come apparecchio adatto ad uno studio dentistico orientato al futuro.

ORTHOPHOS XG 3D^{ready ADV}

ORTHOPHOS XG 3D^{ready ADV} è l'apparecchio ideale per professionisti e studi associati che desiderano la possibilità di espansione 3D.

ORTHOPHOS XG 5^{PRO}

Grazie ai programmi per le radiografie dell'articolazione temporo-mandibolare, dei seni mascellari e bite-wing, come anche per le radiografie panoramiche per bambini, ORTHOPHOS XG 5^{PRO} permette di elaborare le diagnosi più diverse. Il braccio opzionale per teleradiografie soddisfa tutte le esigenze dell'ortodonzia moderna.

ORTHOPHOS XG 3^{ECO}

Cercate una soluzione sicura, di alta qualità e adatta alle esigenze del vostro studio per realizzare radiografie digitali con uno straordinario rapporto qualità-prezzo?

QUALE APPARECCHIO È PIÙ INDICATO PER LE VOSTRE ESIGENZE?

Apparecchio	ORTHOPHOS XG 3 ^{ECO}	ORTHOPHOS XG 5 ^{PRO}	ORTHOPHOS XG 3D ^{ready ADV}	ORTHOPHOS SL 2D
Per	Odontoiatria generale	Odontoiatria generale, ortodonzia	Odontoiatria generale, ortodonzia, odontoiatria specializzata	Odontoiatria generale, ortodonzia, odontoiatria specializzata
Predisposto per Ceph	–	■ Braccio Ceph opzionale, sinistra	■ Braccio Ceph opzionale, destra/sinistra	■ Braccio Ceph opzionale, destra/sinistra
Predisposto per 3D	–	■ Optional.	■ Fino a un FoV 8 cm x 8 cm	■ Fino a un FoV 11 cm x 10 cm
Tecnologia 2D	CCD	CCD	CsI	DCS

■ Standard.

LA VERSATILITÀ È MOLTO APPREZZATA.

La famiglia ORTHOPHOS prevede l'apparecchio ideale per ogni studio odontoiatrico. Ogni operatore può trovare, tra i modelli disponibili, le funzioni e le opzioni in grado di snellire i workflow e di renderli più efficienti.



"ORTHOPHOS SL IL PARTNER IDEALE PER L'ORTODONTISTA."

"Tutto lo studio è entusiasta di ORTHOPHOS SL 2D. Il posizionamento del paziente è semplice, il menù è intuitivo e la visualizzazione delle scansioni facilita la diagnosi. Ad esempio, le teleradiografie consentono di ottenere immagini dettagliate, ricche di contrasto e nitide, ideali per l'ortodonzia.



Dr. Hanna Ritter,
ortodontista,
Hennef



"SODDISFA LE ESIGENZE ATTUALI E ANCHE QUELLE FUTURE."

"Grazie alla straordinaria risoluzione delle immagini, ORTHOPHOS XG 3D^{ready} ADV mi fa entrare in una nuova dimensione della diagnostica. Ed è anche predisposto per l'upgrading per soddisfare le future esigenze!"



Dr. Magdalena Kyriasi-Schmalenberg,
ortodontista, Sinsheim



"UNA VOLTA PROVATO IL DIGITALE NON SI TORNA PIÙ INDIETRO."

"I diversi programmi disponibili su ORTHOPHOS XG 5^{PRO} offrono numerosi vantaggi. Che si scelga il programma per le radiografie dell'articolazione temporo-mandibolare e per leorotoporamiche oppure anche quello per le radiografie dei seni mascellari e bite-wing, l'imaging digitale offre nuove e migliori possibilità diagnostiche."

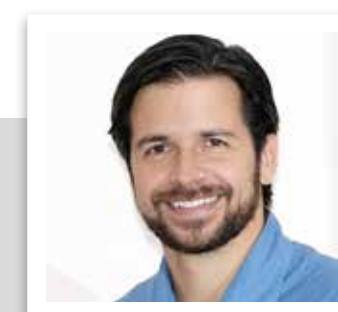


Dr. Peter Gebhardt,
chirurgo maxillo-facciale,
Heppenheim

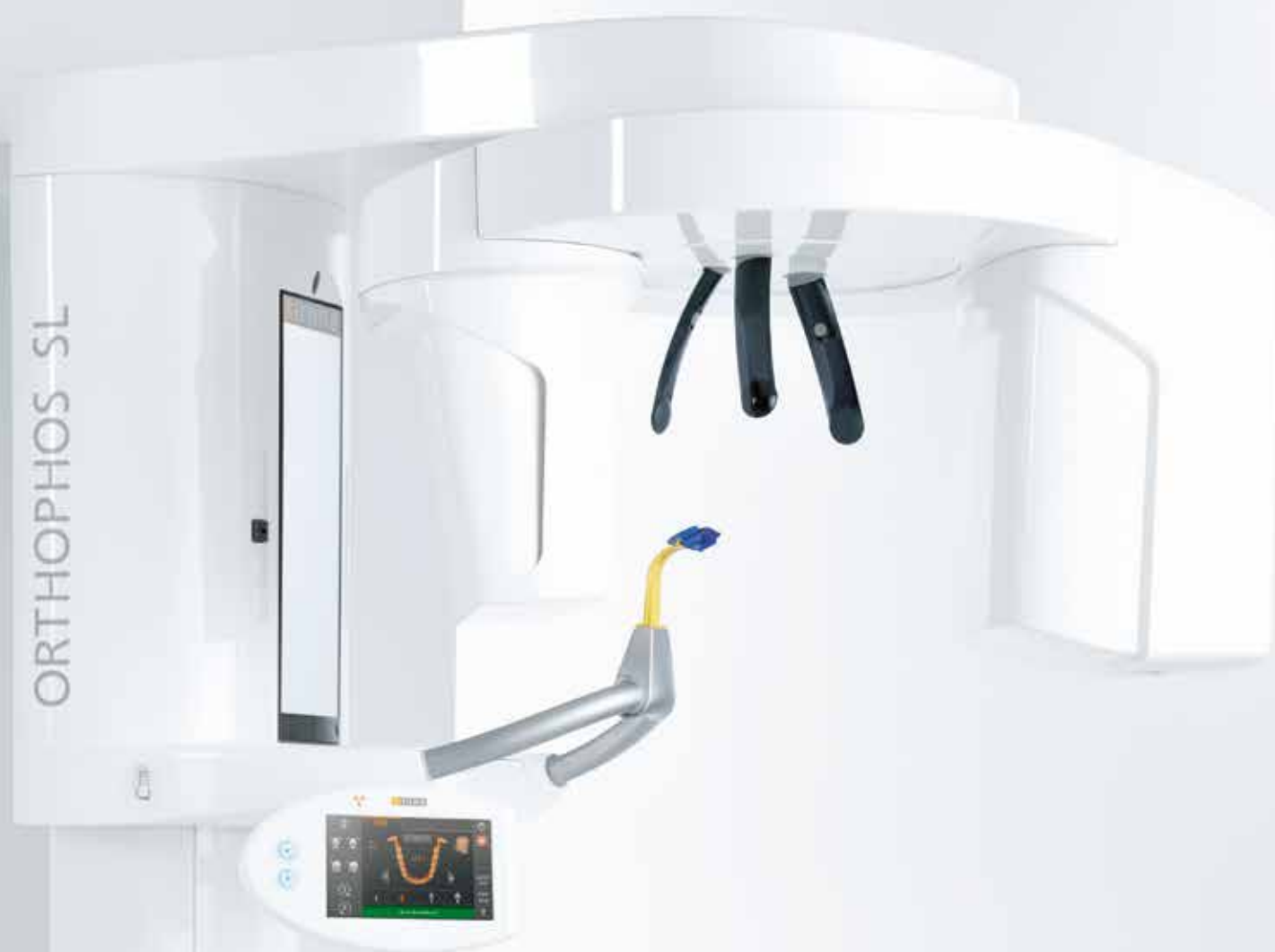


"L'APPARECCHIO 2D IDEALE PER AVVICINARSI ALL'IMAGING DIGITALE."

"Il digitale è stato senza dubbio la scelta giusta e con ORTHOPHOS XG 3^{ECO} ho al mio fianco il partner perfetto. Le sue funzioni ne fanno l'apparecchio ideale per le esigenze quotidiane del mio studio."



Dr. Paul Rau, odontoiatra, Edenkoben



ORTHOPHOS SL 2D

ORTHOPHOS SL 2D coniuga la massima definizione delle immagini con dispositivi brevettati esclusivi per il posizionamento del paziente, ottimizzando in tal modo l'efficienza del workflow.

ORTHOPHOS SL è il nuovo apparecchio che arricchisce la famiglia degli apparecchi radiografici 2D Sirona. Una felice combinazione di funzionalità, qualità e design. Grazie al sensore DCS e alla tecnologia SL, ORTHOPHOS SL 2D soddisfa anche le esigenze più complesse di scansione panoramica; inoltre il posizionamento stabile del paziente attraverso un sistema di immobilizzazione della testa basato su un serra-tempie a 3 punti, le maniglie stabili e il dispositivo morso occlusale brevettato consentono di ottenere immagini particolarmente nitide e brillanti ad ogni scansione.

In combinazione con il software SIDEXIS 4, ORTHOPHOS SL offre soluzioni innovative per il workflow del moderno studio odontoiatrico.

La sicurezza dell'investimento è garantita: le prestazioni di ORTHOPHOS SL 2D possono, infatti, essere ampliate in qualunque momento dotandolo del braccio Ceph oppure del modulo 3D con un volume fino a 11 cm x 10 cm. Il paziente apprezza l'Ambient Light, selezionabile a piacere su una gamma di 30 colori, che crea un'atmosfera accogliente, adattandosi perfettamente al design dello studio.



Ambient Light
Crea nel vostro studio un'atmosfera accogliente e rilassante.



Braccio Ceph
Il braccio Ceph, da montare a destra o a sinistra, garantisce teleradiografie dettagliate e ricche di contrasto, ideali per l'ortodonzia.



Tecnologia Sharp Layer
La tecnologia Sharp Layer consente non soltanto di ottenere radiografie panoramiche estremamente nitide, ma anche di spostare intuitivamente a livello bucco-linguale la profondità di campo e di fuoco per gestire subito problematiche complesse senza la necessità di ripetere la scansione.



DCS per un'eccellente qualità delle immagini
Grazie al sensore tecnologicamente più innovativo, è possibile ottenere immagini radiografiche dettagliate, con un contrasto elevato, ideali per eseguire delle diagnosi chiare e rapide.

ORTHOPHOS XG 3D^{ready} ADV

Solo un piccolo passo verso il 3D: le prestazioni di ORTHOPHOS XG 3D^{ready} ADV possono essere ampliate dotandolo del modulo 3D in qualunque momento.

Per i dentisti e gli studi medici che vogliono pianificare e organizzare in modo attivo il loro futuro, ORTHOPHOS XG 3D^{ready} ADV è il partner ideale. Grazie a svariati programmi, quest'apparecchio offre tutte le possibilità di diagnosi. Inoltre, l'intuitivo pannello di controllo EasyPad e il posizionamento automatico del paziente tramite l'esclusivo morso occlusale contribuiscono a rendere il workflow più efficiente. Infine, è possibile ampliare in qualunque momento la gamma di prestazioni di ORTHOPHOS XG 3D^{ready} ADV con il volume 3D. Il modulo 3D vi consente di acquisire la maggiore sicurezza necessaria per realizzare direttamente gli impianti senza particolare difficoltà.

PROGRAMMI SUPPLEMENTARI*

- (P2) Radiografie panoramiche standard senza rami ascendenti
- Varianti aggiuntive nei programmi per ortopanoramiche:
 - quadranti singoli
 - riduzione degli artefatti
 - ingrandimento costante
 - Quickshot per tutti i programmi per radiografie panoramiche
 - adattamento automatico della curva orbitale all'arcata
 - posizionamento automatico dell'inclinazione della testa tramite il dispositivo morso occlusale
- (TM2-TM6) (TM1-TM2) Articolazione temporo-mandibolare laterale/assiale:
 - con sezione di immagine regolabile
 - con occlusione aperta e chiusa
 - con una posizione degli strati
 - (C3) ripresa con braccio Ceph laterale con Sezione dell'immagine selezionabile
- (BW2) Programma per radiografie bite-wing per la regione dei denti frontali
- Altre varianti disponibili nei programmi per radiografie bite-wing:
 - sezione di immagine sinistra/destra selezionabile
- (S2-S4) Programmi per radiografie dei seni mascellari:
 - seni mascellari in rappresentazione singola/doppia
 - seni mascellari in rappresentazione singola/doppia lineare

* Rispetto a ORTHOPHOS XG 5.



Posizionamento automatico

Il posizionamento del paziente non è mai stato così semplice: il dispositivo brevettato morso occlusale mostra automaticamente sul pannello EasyPad quando il paziente è posizionato in maniera ottimale sulla linea di messa a fuoco. Insieme al localizzatore luminoso e al sistema di immobilizzazione della testa basato su un serra-tempie a 3 punti, ciò consente di evitare dispendiose e inutili ripetizioni della scansione.



Utilizzo confortevole

L'assistente riconosce rapidamente e senza difficoltà le funzioni desiderate sul pannello di controllo EasyPad. Subito dopo l'esecuzione della radiografia compare un'immagine di controllo.



ORTHOPHOS XG 5^{PRO}

Diversi programmi per ottenere risultati perfetti: ORTHOPHOS XG 5^{PRO} amplia le possibilità diagnostiche grazie al maggior numero di programmi.

Semplicità di utilizzo e dotazione variabile: ORTHOPHOS XG 5^{PRO} è la soluzione ideale per l'odontoiatria generale e l'ortodonzia. Grazie al maggior numero di programmi, offre maggiori possibilità di diagnosi. Il programma per radiografie per bambini con visualizzazione verticale e orizzontale ridotta offre la migliore qualità di immagine impiegando una dose esigua di radiazioni. Ideale per gli studi dentistici che trattano molti bambini.

Il braccio Ceph, ideale per l'ortodonzia

Il braccio Ceph opzionale offre tutte le modalità di scansione rilevanti per gli ortodontisti. Oltre ai normali programmi per teleradiografie per scansioni laterali, simmetriche e del carpo, è possibile ottenere diverse proiezioni speciali come, ad esempio, la radiografia di Clementschitsch.

Immagini più chiare grazie ad ASTRA

Niente più contorni neri intorno alle otturazioni di metallo né contrasti eccessivi: grazie ad ASTRA è possibile ottenere immagini straordinariamente nitide, rendendo in tal modo la diagnosi rapida e sicura.

PROGRAMMI SUPPLEMENTARI*

- (P10) Radiografie panoramiche per bambini con campo d'irradiazione ridotto in altezza e lunghezza per una minore esposizione alle radiazioni
- (P12) Strato ad alto spessore nella regione dei denti frontali, ad esempio in presenza di forti anomalie
- (S1) Programma per radiografie dei seni mascellari per la rappresentazione dei seni paranasali
- (MS1) Multistrato nella regione dei denti latero-posteriori per determinare la posizione di molari dislocati
- (BW1) Radiografie bite-wing per la regione dei denti latero-posteriori
- (C1) Scansione p.a.
- (C2) Scansione a.p.
- (C3) Scansione laterale
- (C4) Radiografia del carpo

* Rispetto a ORTHOPHOS XG 3.



Comparazione



Ortopantomografia pediatrica



ORTHOPHOS XG 3^{ECO}

Qualità senza compromessi: lo standard affermato per una radiologia orientata allo studio.

Alta qualità. Duraturo. Sicuro: ORTHOPHOS XG 3^{ECO} è la dotazione di base ideale per lo studio di odontoiatria generale. Grazie alla facilità di utilizzo e alla possibilità di integrarlo senza difficoltà nella pratica quotidiana, quest'apparecchio radiografico vi farà risparmiare tempo prezioso. L'elevata risoluzione e il software collaudato SIDEXIS vi consentiranno di giungere a una diagnosi sicura in modo semplice e veloce. Le scansioni di controllo sono più semplici, in quanto la memorizzazione dei parametri di ripresa (es. altezza del morso) insieme ai dati dell'immagine consente di riposizionare il paziente senza difficoltà. Un programma per radiografie bite-wing in casi particolari e in situazioni anatomiche che rendono inutilizzabili le riprese intraorali, oltre a un programma per radiografie panoramiche per bambini che consente di ottenere la migliore qualità di immagine impiegando una dose esigua di radiazioni.

PROGRAMMI

- (P1) Radiografia panoramica standard con irradiazione ortoradiale.
- (P1L) (P1 R) Radiografia panoramica standard emiarcata sinistra e destra, ad esempio per scansioni di controllo
- (P1C) Radiografia panoramica con ingrandimento costante 1,25. Per misurare la lunghezza lungo un percorso
- (P1A) Radiografia panoramica con riduzione degli artefatti. Per i pazienti con molte otturazioni in metallo
- (TM1.1/TM1.2) Articolazione temporo-mandibolare laterale con occlusione chiusa e aperta. Per la diagnostica funzionale
- (BW10) Programma per radiografie bite-wing, ad esempio in sostituzione delle scansioni intraorali (per pazienti con riflesso faringeo)
- (P20) Programma per radiografie panoramiche senza rami ascendenti, ad esempio per il trattamento di soggetti pediatrici



Semplicità di utilizzo

L'utilizzo intuitivo di MultiPad consente, ad esempio, di selezionare i parametri di esposizione selezionando il simbolo del paziente in esame.



Posizionamento sicuro

Per il posizionamento ottimale sulla linea di messa a fuoco sono necessari soltanto due localizzatori luminosi. I supporti poggia-fronte e serra-tempie motorizzati immobilizzano la testa del paziente, evitando così artefatti da movimento.



Ottima qualità di immagine

ASTRA consente di ottenere un'alta risoluzione delle immagini anche con il sensore standard, rendendo in tal modo possibile una diagnosi veloce e sicura.

SPECIFICHE TECNICHE.

	ORTHOPHOS XG 3 ^{ECCO}	ORTHOPHOS XG 5 ^{PRO}	ORTHOPHOS XG 3D ^{ready ADV}	ORTHOPHOS SL 2D
Programmi				
Radiografia panoramica standard	P1, P20	P1, P10	P1, P2, P10	P1, P2, P10
Sezione dell'immagine lato destro o lato sinistro	P1L, P1R	P1L, P1R	P1, P1A, P1C P2, P2A, P2C P10, P10A, P10C BW1	P1, P1A, P1C P2, P2A, P2C P10, P10A, P10C BW1
Sezione dell'immagine quadranti singoli	–	–	P1, P1A, P1C P2, P2A, P2C P10, P10A, P10C	P1, P1A, P1C P2, P2A, P2C P10, P10A, P10C
Sezione dell'immagine arcata superiore o inferiore	–	–	P1, P1A, P1C P2, P2A, P2C P10, P10A, P10C, P12	P1, P1A, P1C P2, P2A, P2C P10, P10A, P10C, P12
Ingrandimento costante	P1C	P1C	P1C, P2C, P10C	P1C, P2C, P10C
Riduzione degli artefatti	P1A	P1A	P1A, P2A, P10A, TM1A.1, TM1A.2, TM2A.1, TM2A.2	P1A, P2A, P10A, TM1A.1, TM1A.2, TM2A.1, TM2A.2
Strato ad alto spessore nell'area frontale	–	P12	P12	P12
Radiografie seni	–	S1	S1, S2, S3, S4	S1, S3
Multistrato dente latero-posteriore	–	MS1	MS1	–
Mandibola	TM1.1, TM1.2	TM1.1, TM1.2	TM1–TM6	TM1.1, TM1.2
Radiografia bite-wing	BW10	BW1	BW1, BW2	BW1, BW2
Ceph (opzionale)	–	C1, C2, C3, C3F, C4	C1, C2, C3, C3F, C4	C1, C2, C3, C3F, C4

REQUISITI PC PER SIDEXIS 4*

	Requisiti minimi	Requisiti consigliati
Server PC** Sistema operativo	<ul style="list-style-type: none"> Windows 7 Professional Ultimate (64 bit) Windows 8 Pro (64 bit) Windows 8.1 Pro (64 bit) Windows Server 2008 (32 o 64 bit) Windows Server 2008 R2 (64 bit) Windows Server 2012 (64 bit) Windows Server 2012 R2 (64 bit) 	<ul style="list-style-type: none"> Windows Server 2008 (64 bit) Windows Server 2008 R2 (64 bit) Windows Server 2012 (64 bit) Windows Server 2012 R2 (64 bit)
RAM	≥ 4 GB	≥ 8 GB
CPU	≥ 2 GHz DualCore	≥ 2,3 GHz QuadCore Processore con 64 bit (x64)
Disco rigido***	> 675 GB	> 1 TB
PC stazione di lavoro Sistema operativo	<ul style="list-style-type: none"> Windows 7 Professional, Ultimate (32 o 64 bit), anche tramite Bootcamp Windows 8 Pro (64 bit) Windows 8.1 Pro (64 bit) 	<ul style="list-style-type: none"> Windows 7 Professional, Ultimate (64 bit), anche tramite Bootcamp Windows 8 Pro (64 bit) Windows 8.1 Pro (64 bit)
RAM	≥ 4 GB	≥ 8 GB
CPU	≥ 2 GHz DualCore	≥ 2,3 GHz QuadCore Processore con 64 bit (x64)
Scheda grafica****	≥ 512 MB	≥ 1 GB
DirectX	DirectX 9.0C	DirectX 10 con WDDM 1.0 o superiore
Disco rigido	≥ 5 GB	≥ 5 GB

* I requisiti di sistema dell'hardware utilizzato possono variare.
Ulteriori informazioni sui requisiti di sistema sono disponibili sul sito sirona.de/sidexis4-systemvoraussetzungen
** L'installazione su un controller di dominio non è autorizzata.
*** Verificare sempre, anche nel funzionamento corrente, che lo spazio sul disco sia sufficiente.



Base di appoggio stabile (opzionale).



Posizionamento individuale del paziente in sedia a rotelle



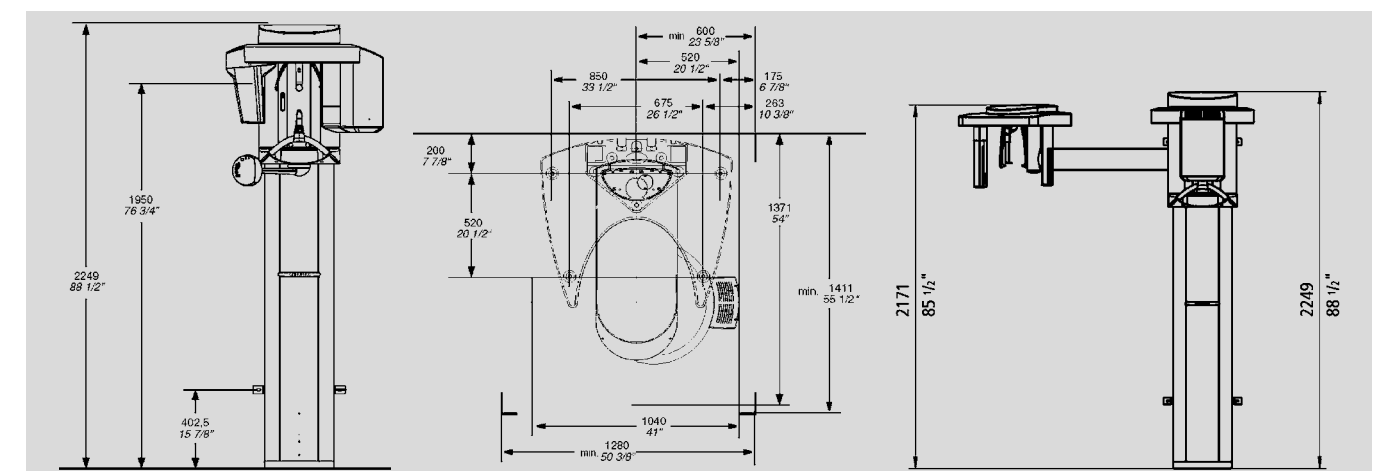
Telecomando con visualizzazione dei parametri di ripresa (opzionale su richiesta).

	ORTHOPHOS XG 3 ^{ECCO}	ORTHOPHOS XG 5 ^{PRO}	ORTHOPHOS XG 3D ^{ready ADV}	ORTHOPHOS SL 2D
Caratteristiche				
Interfaccia utente	MultiPad	MultiPad	EasyPad	EasyPad
5 anni di garanzia 2D/3D su tubo radiogeno e sensori	□	□	□	□
Braccio Ceph (18 cm x 23 cm e 30 cm x 23 cm)	–	□ Sinistra	□ Sinistra o destra	□ Sinistra o destra
Dispositivo Ceph con 2 sensori	–	□	□	■
Quickshot	–	–	■	■
Possibilità di scelta della forma dell'arcata frontale	–	–	■	■
Bilanciamento delle anomalie	–	–	■	■
Arcata automatico	–	■	■	■
Possibilità di espansione	–	Ceph/3D (optional)	Ceph/3D 8 x 8 cm FoV	Ceph/3D fino a 11 x 10 cm FoV
Tubo radiogeno ad alta frequenza 90 kV	■	■	■	■
Posizionamento automatico del paziente Morso occlusale	–	–	■	■
Tubo radiogeno	60–90 kV, 3–16 mA	60–90 kV, 3–16 mA	60–90 kV, 3–16 mA	60–90 kV, 3–16 mA
Tempo di esposizione ortopanoramica	P1 Standard 14 s max	P1 Standard 14 s max	P1 Standard 14 s max, P1 Quickshot 9 s max	P1 Standard 14 s max, P1 Quickshot 9 s max
Posizionamento del paziente	Posizione eretta/seduta	Posizione eretta/seduta	Posizione eretta/seduta	Posizione eretta/seduta
Tempo di irradiazione Ceph 18 cm x 23 cm	–	9,4 s Standard/ 4,7 s Quickshot	9,4 s Standard/ 4,7 s Quickshot	9,4 s Standard/ 4,7 s Quickshot
Dimensioni porta	Per installazione almeno 66 cm	Per installazione almeno 66 cm	Per installazione almeno 66 cm	Per installazione almeno 66 cm
Peso	Ca. 110 kg	Ca. 110 kg	Ca. 110 kg	Ca. 110 kg
Base di appoggio	□	□	□	□
Adatto per utilizzatori di sedia a rotelle	■	■	■	■
Risoluzione a distanza	□	□	□	□

■ Standard □ Opzionale

Spazio necessario min. 1.280 mm x 1.411 mm

Con braccio Ceph min. 2.155 mm x 1.411 mm



PROGRAMMI.

La presente panoramica illustra tutti i programmi disponibili su ORTHOPHOS XG 3D^{ready} ADV e le relative modalità di ripresa. Per sapere quali programmi sono disponibili su ORTHOPHOS SL 2D, ORTHOPHOS XG 5^{PRO} e ORTHOPHOS XG 3^{ECCO}, consultare la tabella riguardante le specifiche tecniche. Esclusivamente su ORTHOPHOS XG 3^{ECCO} sono disponibili anche il programma per radiografie bite-wing BW10 e quello per radiografie panoramiche senza rami ascendenti (P20).

Ortopanoramiche



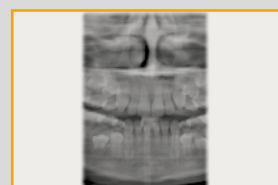
P1 irradiazione ortoradiale



P2 senza rami ascendenti

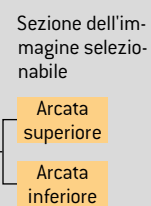
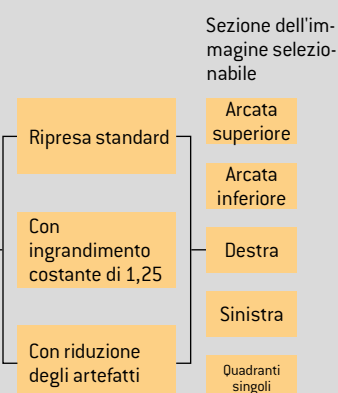


P10 radiografie panoramiche per bambini, campo di irradiazione ridotto in altezza e lunghezza

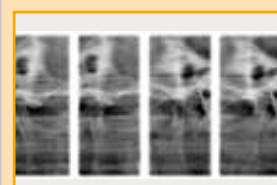


P12 strato ad alto spessore nella regione dei denti frontali

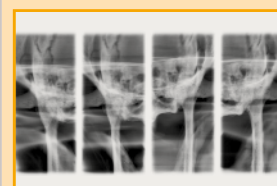
- Opzione Quickshot per tutti i programmi per radiografie panoramiche
- Adattamento automatico della curva orbitale all'ampiezza dell'arcata
- Posizionamento automatico del paziente con morso occlusale



Mandibola



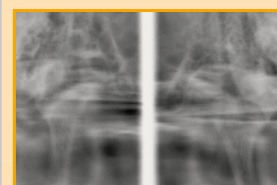
TM 1 laterale



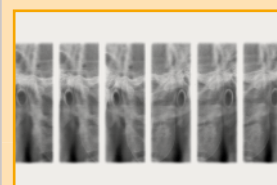
TM 2 assiale



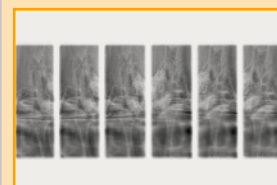
TM3



TM4



TM5



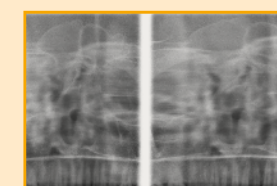
TM6

- Angolo di irradiazione regolabile
- Con occlusione aperta e chiusa
 - Con una posizione degli strati

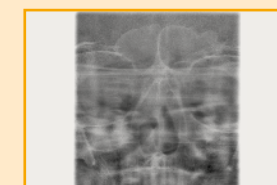
Seni mascellari



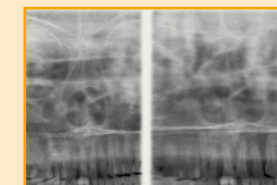
S1 seni mascellari



S2 seni mascellari in rappresentazione doppia*

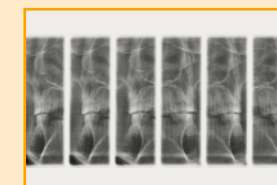


S3 seni mascellari in rappresentazione singola lineare



S4 seni mascellari in rappresentazione doppia lineare*

Multistrato nella regione dei denti latero-posteriori



MS1

Bite-wing



BW1



BW2 regione dei denti frontali

- Sezione dell'immagine selezionabile
- Destra
 - Sinistra

SEMPRE UN PASSO AVANTI NELL'INNOVAZIONE!

In qualità di leader globale nella produzione di apparecchiature odontoiatriche innovative, Sirona investe costantemente nella ricerca e quindi nel futuro dell'odontoiatria moderna. Grazie alla connessione tra tecnologie digitali, soluzioni globali integrate e ottimizzazione del flusso di lavoro è possibile migliorare i risultati del trattamento, aumentare il comfort e la sicurezza dei pazienti e risparmiare tempo e denaro nella pratica quotidiana. La combinazione tra la continua forza innovativa e la presenza di strutture di vendita e servizi in crescita a livello globale rende Sirona un leader del mercato globale, a cui si rivolgono con fiducia migliaia di studi dentistici e laboratori in tutto il mondo.

Sarà una buona giornata. Con Sirona.



Sistemi CAD/CAM

Da pioniere a creatore di nuovi standard. Da quasi 30 anni ci occupiamo dello sviluppo dell'odontoiatria digitale, aprendo così nuove prospettive per il futuro degli studi dentistici e dei laboratori.



Sistemi radiologici

La migliore qualità dell'immagine con la dose più bassa di raggi X. Più di 100 anni di tradizione nello sviluppo di sistemi radiologici adatti alle esigenze dello studio odontoiatrico ci rendono il partner numero 1 nel campo dell'innovazione.



Riuniti odontoiatrici

Il biglietto da visita degli studi moderni. Ci impegnamo sempre più per creare riuniti innovativi ed ergonomici. La nostra aspirazione è raggiungere l'unione perfetta tra il benessere e le esigenze del paziente e del dentista.



Strumenti

Quando i vantaggi sono evidenti. Facciamo in modo di garantire il giusto equilibrio tra qualità comprovata, ergonomia dei singoli elementi e tecnologia innovativa per semplificare il lavoro dei dentisti e del personale.



Sistemi di igiene

Competenza che infonde sicurezza. Quando si tratta di igiene all'interno dello studio dentistico, non accettiamo compromessi.