



ORTHOPHOS XG 3D

**Il sistema radiologico più amato al mondo.
Ora con 3D!**

La nuova radiologia versatile con ORTHOPHOS XG 3D.

In tutto il mondo più di 20.000 dentisti si affidano a ORTHOPHOS. Ora il nuovo ORTHOPHOS XG 3D unisce in un unico apparecchio i vantaggi del 2D e del 3D: i vasti programmi di radiografia panoramica e di teleradiografia forniscono per ogni operazione diagnostica l'immagine radiografica corretta, con un'esposizione minima del paziente alle radiazioni. La funzione integrativa 3D incrementa la sicurezza della diagnosi nel vostro lavoro quotidiano e vi offre con CEREC nuove possibilità nel settore dell'implantologia. Il nuovo apparecchio combinato di Sirona necessita di poco spazio e contribuisce all'affermazione del 3D nello studio dentistico. **Sarà una buona giornata . Con Sirona.**

I vantaggi principali

- Apparecchio multiattivo: funzioni panoramiche comprovate con opzione di teleradiografia e modulo 3D compresi.
- Campo di visione con un diametro di 8 x 8 cm, ottimizzato per i compiti quotidiani di uno studio dentistico.
- La migliore qualità d'immagine con la dose minima di radiazioni anche attraverso programmi 2D completi e posizionamento sicuro.
- Facile da usare grazie al pannello di controllo intuitivo e al cambio automatico del sensore.
- Software comprovato per un workflow che vi fa risparmiare tempo e per trattamenti implantari sicuri.



Dal 2D al 3D

L'ORTHOPHOS XG 3D apre al dentista, che punta alla qualità, il mondo della tomografia volumetrica digitale.

I VOSTRI VANTAGGI CON IL 2D

La base per il nuovo ORTHOPHOS: un concetto eccellente in 2D.

L'ORTHOPHOS XG 3D è il risultato di più di 100 anni di competenza Sirona in materia di sistemi radiologici e ha ereditando per questo motivo tutti i vantaggi dell'ORTHOPHOS XGPlus: la migliore qualità di immagine con la dose minima di radiazioni unita ad un software intuitivo e ad un perfetto workflow per una soluzione pratica ottimale. L'offerta straordinaria consistente in programmi di radiografia panoramica e di teleradiografia consente anche agli specialisti di fare diagnosi precise. Benefici riconosciuti e nuove possibilità: tale combinazione fa in modo che anche il nuovo ORTHOPHOS diventi una soluzione che offra al vostro studio dentistico sicurezze per il futuro e vantaggi a livello economico.



Migliore qualità di immagine

In unione con l'adattamento automatico dell'arcata, il posizionamento a tre punti contribuisce non solo alla migliore qualità di immagine ma anche a radiografie panoramiche riproducibili, che per tal motivo non è necessario ripetere.

Dose minima

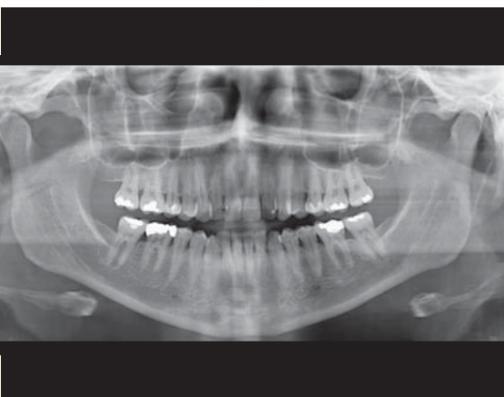
La scelta ampia di programmi per eseguire radiografie panoramiche e teleradiografie garantisce ai vostri pazienti una dose minima di radiazioni; per es. la funzione Quickshot nel programma Ceph per bambini.

Posizionamento automatico

Il morso oclusale misura l'inclinazione del piano oclusale. Viene visualizzata la direzione di spostamento e l'apparecchio si ferma automaticamente nella posizione desiderata, evitando in questo modo radiografie errate.

Semplicità di utilizzo

Simboli facilmente comprensibili, chiare istruzioni per l'uso: dal posizionamento fino alla radiografia la vostra assistente comanderà tutto utilizzando l'Easypad in modo rilassato, risparmiando tempo e in posizione ergonomica.



I VOSTRI VANTAGGI CON IL 3D

3D per tutti: le nuove possibilità con ORTHOPHOS XG 3D.

Ora non solo gli specialisti apprezzano le tecnologie più moderne: il modulo 3D di ORTHOPHOS XG 3D è ottimizzato per i compiti quotidiani nello studio dentistico. Con il campo di visione „grande-piccolo” (diametro 8 x 8 cm) è possibile con una sola radiografia riprodurre tutta la mandibola di un paziente. Il campo di visione è sufficientemente grande per evitare lo stitching o radiografie ripetute e per facilitare in modo considerevole la diagnosi, ma anche abbastanza piccolo per ottenere reperti in tempo efficiente e sottoporre i vostri pazienti ad una dose minima di radiazioni.



Sensore 2D

Sensore 3D

Cambio automatico del sensore

Per passare dal sensore 2D al sensore 3D, la vostra assistente dovrà selezionare semplicemente un simbolo. In questo modo non si correranno rischi causati da un cambio manuale del sensore e si avrà un notevole risparmio di tempo, evitando errori e radiografie ripetute.

La radiografia in tre passi

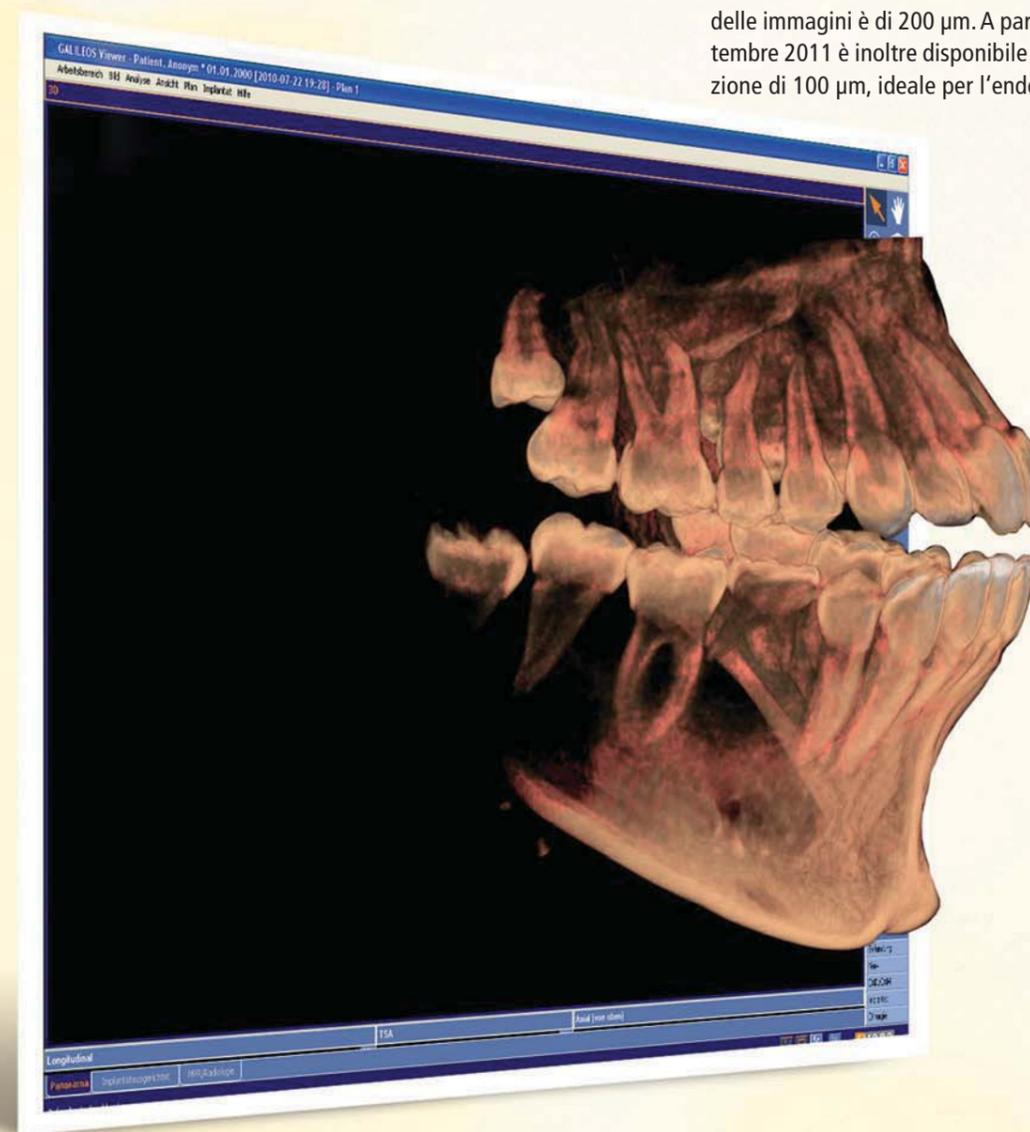
Di facile utilizzo: la vostra assistente sceglie sull'Easypad la regione di esposizione (volume centrale o volume dei denti laterali) e, se lo si desidera, la collimazione e il livello di dosaggio. In questo modo otterrete l'immagine precisa di cui avete bisogno.

Facilità di posizionamento

Sono da escludere radiografie errate: il posizionamento avviene con l'ausilio di un laser, di morsi colorati e di rispettivi simboli sull'Easypad. Non è necessaria una radiografia di prova.

Elevata sicurezza nella diagnosi

Brillanti immagini 3D per diagnosi veloci ed un'elevata sicurezza clinica: la risoluzione delle immagini è di 200 µm. A partire da settembre 2011 è inoltre disponibile una risoluzione di 100 µm, ideale per l'endodonzia.



Dose ridotta di radiazioni

La collimazione sulla mandibola superiore o su quella inferiore contribuisce a ridurre la dose di radiazioni.

INDICAZIONI

Più del 25 % dei vostri pazienti necessita del 3D.

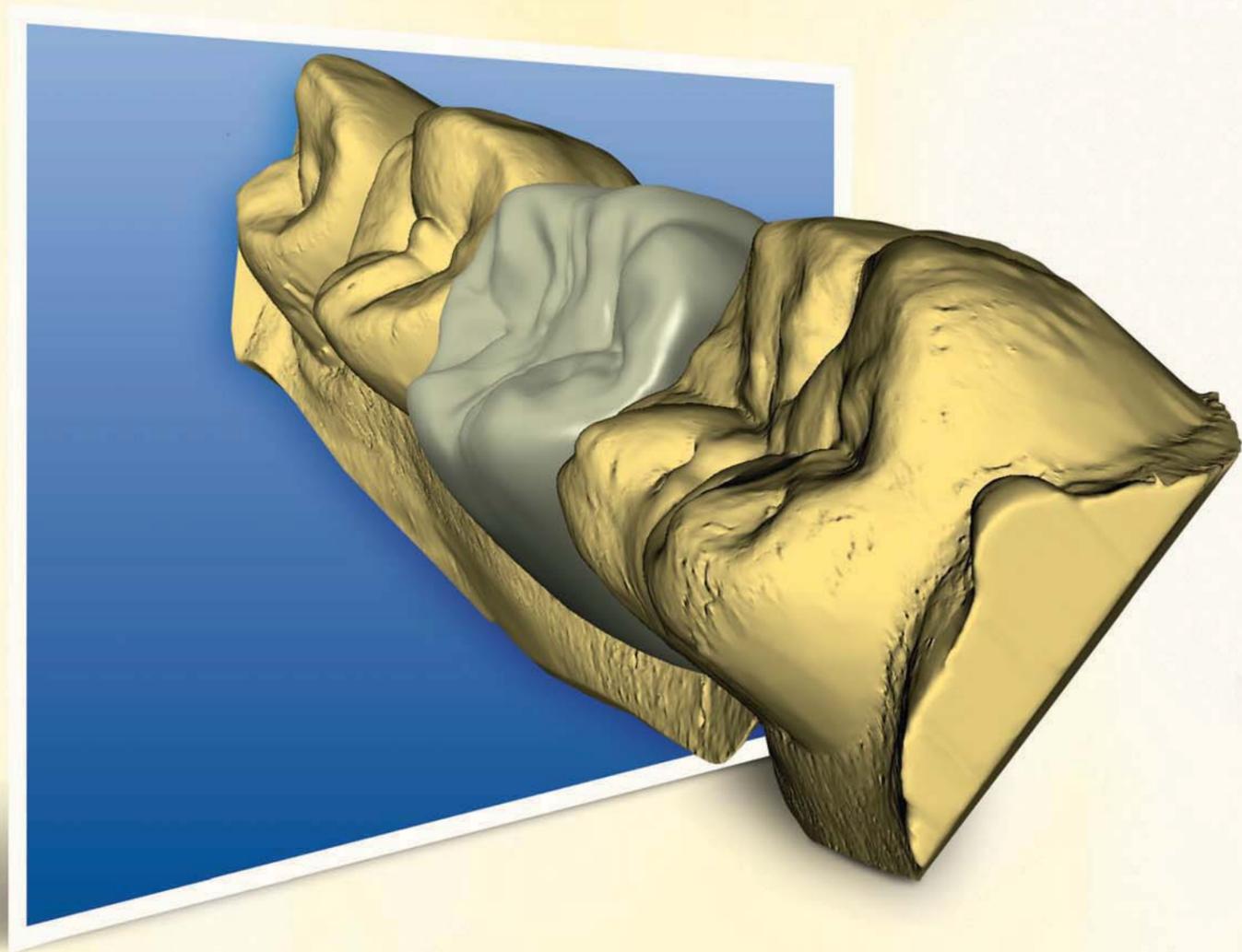
La vostra radiografia panoramica o intraorale non vi offre alcun referto chiaro? Qual è la distanza dal canale mandibolare? Qual è l'espansione della ciste? Qual è la situazione della sezione dell'osso in tutte le dimensioni? È naturalmente un vantaggio, se in presenza della difficoltà di porre tali diagnosi, ci si può servire di radiografie 3D. L'ORTHOPHOS XG 3D aumenta la sicurezza clinica e la fiducia dei vostri pazienti, in quanto grazie alle immagini tridimensionali i pazienti potranno comprendere meglio le vostre diagnosi e decidersi più velocemente e più frequentemente in favore della terapia proposta.



Impianto nella regione 16. Esatta rappresentazione in 3D della posizione del canale mandibolare rispetto alle strutture circostanti. Sicurezza per il medico e per il paziente.

Posizione della radice del dente del giudizio 38 rispetto all'andamento del canale mandibolare rilevata esattamente in 3D. Nervo salvato.

Dente incluso nella regione 18. Estratto in modo sicuro con l'ausilio della radiografia 3D. Operazione eseguita in modo minimalmente invasivo. Complicazioni evitate.



IMPLANTOLOGIA INTEGRATA

Inserimento degli impianti in tutta sicurezza: un fattore positivo per l'avvenire del vostro studio dentistico!

Mandare il paziente dallo specialista: questo appartiene al passato. Con ORTHOPHOS XG 3D guadagnate la sicurezza necessaria per effettuare voi stessi gli impianti anche di tipi diversi per ampliare l'offerta del vostro studio passo dopo passo. Tutto questo è reso possibile dalla straordinaria pianificazione simultanea chirurgica e protesica degli impianti effettuabile con l'ausilio di CEREC: il software GALILEOS Implant unisce la proposta protesica ai dati radiografici 3D. In questo modo è possibile stabilire esattamente la posizione dell'impianto tenendo conto contemporaneamente sia della funzionalità che dell'estetica. Ciò conduce ad un risultato perfetto e assicura che il paziente raccomandi il vostro studio dentistico ad altri!

Pianificazione protesica

Con l'unità di ripresa CEREC AC rilevate la situazione da sottoporre a trattamento protesico, compresi i denti vicini e gli antagonisti. Con pochi click su CEREC o sul software inLab è possibile ottenere una proposta protesica funzionale e corretta dal punto di vista morfologico.

Pianificazione integrata

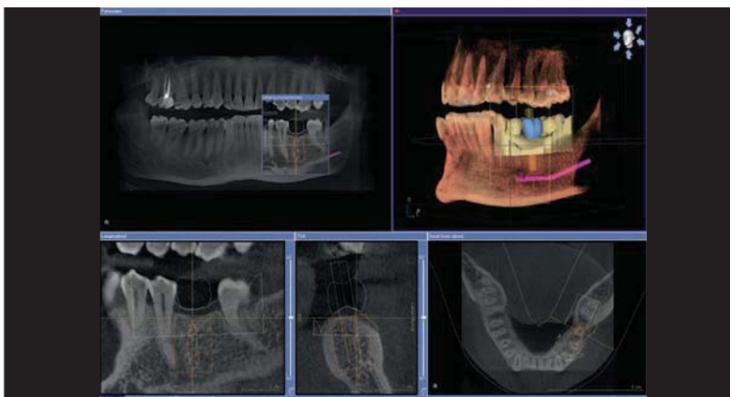
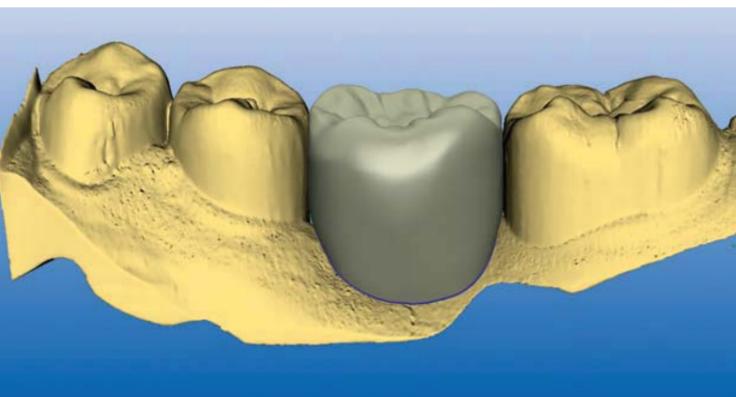
Nel software GALAXIS è possibile fare diagnosi risparmiando tempo. GALILEOS Implant integra la proposta protesica nel volume radiografico. Ciò offre un'elevata sicurezza, meno fasi di lavoro e meno sedute. Grazie alla vista 3D il paziente può immaginarsi bene la soluzione proposta e capire le fasi del trattamento necessarie.

Realizzazione sicura

La sagoma di foratura ideale può essere ordinata con un click del mouse direttamente nel software. Ciò permette di inserire l'impianto in modo minimamente invasivo ed esclude quasi del tutto complicazioni. Gli impianti inseriti raggiungono un'elevata durata utile, in quanto, grazie ad una pianificazione precisa, possono essere evitate sollecitazioni non favorevoli.

Ancora più opzioni

Con la molatrice MC XL CEREC oppure inLab potete produrre da soli pilastri e corone di alta precisione. In futuro sarà possibile addirittura la costruzione ed il molaggio di sagome di foratura anche grazie al campo di visione sufficientemente grande di ORTHOPHOS XG 3D.



WORKFLOW DIGITALE

Una nuova dimensione del software: un salto di qualità per il vostro workflow!

ORTHOPHOS XG 3D è dotato del software 3D GALAXIS già sperimentato che vi permette di lavorare direttamente nel volume a partire dalla vostra diagnosi: è sufficiente creare un referto e il software lo memorizza subito, comprese tutte le finestre e le impostazioni della visualizzazione attuale, offrendovi così la possibilità di richiamarlo in ogni momento. Con il software REPORTER create velocemente e facilmente dei report radiologici in base ai referti evidenziati. Il software GALILEOS Implant vi permette una pianificazione dell'impianto di facile realizzazione e con risparmio di tempo, compresa l'ordinazione delle sagome di foratura direttamente nel software!



Lavorare in interconnessione

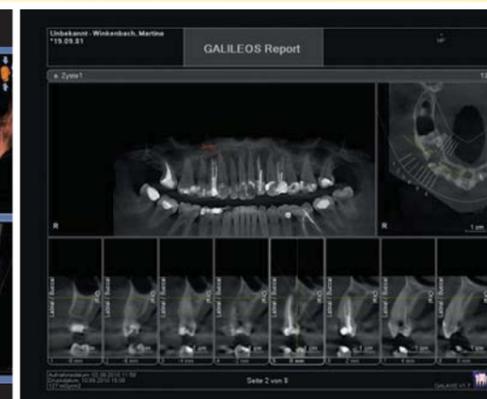
Il software radiologico SIDEXIS XG, compatibile con DICOM, comanda il vostro ORTHOPHOS e lo collega a tutti gli elementi dello studio digitale. In tal modo avrete subito a vostra disposizione tutte le informazioni di cui avete bisogno.

Documentazione in relazione al referto

A partire dal software GALAXIS 1.7 potrete evidenziare i referti direttamente sulla radiografia, memorizzare infine la documentazione e richiamarla ogni qualvolta lo si ritenga necessario. Una soluzione efficace per risparmiare tempo e costi!

Reporting senza perdite di tempo

Con il software REPORTER potrete velocemente e facilmente creare i report radiologici che potrete stampare su film o su carta o esportare come documento PDF o in formato DICOM, oppure realizzare un viewer digitale con i referti per il medico a cui è stato delegato il trattamento.



Ideale anche per i medici specializzati in ortodonzia: ORTHOPHOS XG 3D.

Rappresentare denti dislocati o inclusi in relazione anatomica senza sovrapposizione? Riconoscere e differenziare con chiarezza gli assorbimenti della radice? Diagnosticare meglio anomalie di eruzione dei denti? ORTHOPHOS XG 3D offre anche nell'ortodonzia nuove possibilità: se si presentano situazioni difficili, potrete contare sulla sicurezza delle radiografie 3D con un campo di visione perfettamente sincronizzato. In tutti gli altri casi, approfittate della rappresentazione in 2D di comprovato valore e con una dose minima di radiazioni.

Dose ridotta di radiazioni

I programmi speciali 2D riducono l'esposizione alle radiazioni: per es. la funzione Quickshot oppure il programma per bambini con emanazione orizzontale per proteggere la lente oculare.



Nessun cambio manuale di sensore

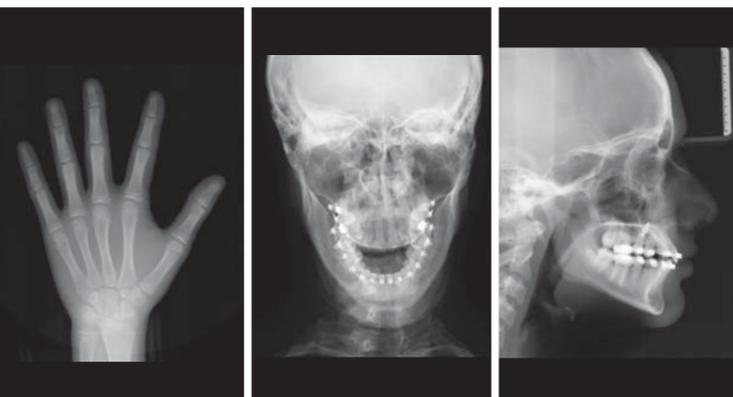
Con un click sul relativo simbolo il sensore in oggetto si mette in posizione, sia che si tratti di Ceph, Panorama o 3D, facendo risparmiare tempo ed evitando danni al sensore.

Programmi 2D completi

L'ampliamento della teleradiografia mette a disposizione una varietà di proiezioni speciali per le radiografie laterali, simmetriche (p. a. oppure a. p.) e delle ossa del carpo. Con il Ceph laterale sono disponibili due grandezze di immagine.

Workflow perfetto

Il software SIDEXIS XG è compatibile con tutti i software di analisi ortodontica in commercio. Utilizzando i dati 3D potrete inoltre dare l'incarico a terzi di creare addirittura modelli tridimensionali.



UN INVESTIMENTO SICURO

Il vostro futuro con ORTHOPHOS XG 3D: senza stress sotto ogni aspetto!

Premium sì, Luxus no: con ORTHOPHOS XG 3D la tomografia volumetrica digitale può essere presa in considerazione da quasi tutti gli studi dentistici. Non solo per il suo ottimo rapporto qualità-prezzo, ma anche per il fatto che i pazienti decidono di intraprendere la terapia proposta più velocemente e più frequentemente. Non da ultimo, l'apparecchio combinato offre tutte le possibilità per far progredire ulteriormente il vostro studio. Sia che si tratti di impianti, di endodonzia o di ortodonzia, ORTHOPHOS XG 3D può essere ampliato e aggiornato e garantisce la più alta sicurezza per il futuro grazie alla competenza tecnica di Sirona!



Braccio Ceph ampliabile

Il braccio per teleradiografia può essere integrato in ogni momento ed è acquistabile in due versioni per il montaggio a sinistra o a destra. In questo modo l'ORTHOPHOS XG 3D può essere montato in ogni studio anche con l'ampliamento!

Estensione della garanzia

Su richiesta si può prolungare la garanzia del complesso tubo-guaina e del sensore del vostro ORTHOPHOS di cinque anni, per una maggiore sicurezza di investimento.

Aggiornamenti periodici del software

Sirona lavora continuamente al miglioramento del software fornito in dotazione. Tutti i programmi possono essere aggiornati ed anche il pannello con schermo touch screen si adegua in modo flessibile agli aggiornamenti futuri del software.

3D: l'opzione del futuro

Non avete ancora bisogno del 3D? Allora è consigliabile acquistare un ORTHOPHOS XG 3Dready, in quanto questo può essere aggiornato, in futuro ed in caso di necessità, con le dotazioni di un ORTHOPHOS XG 3D.