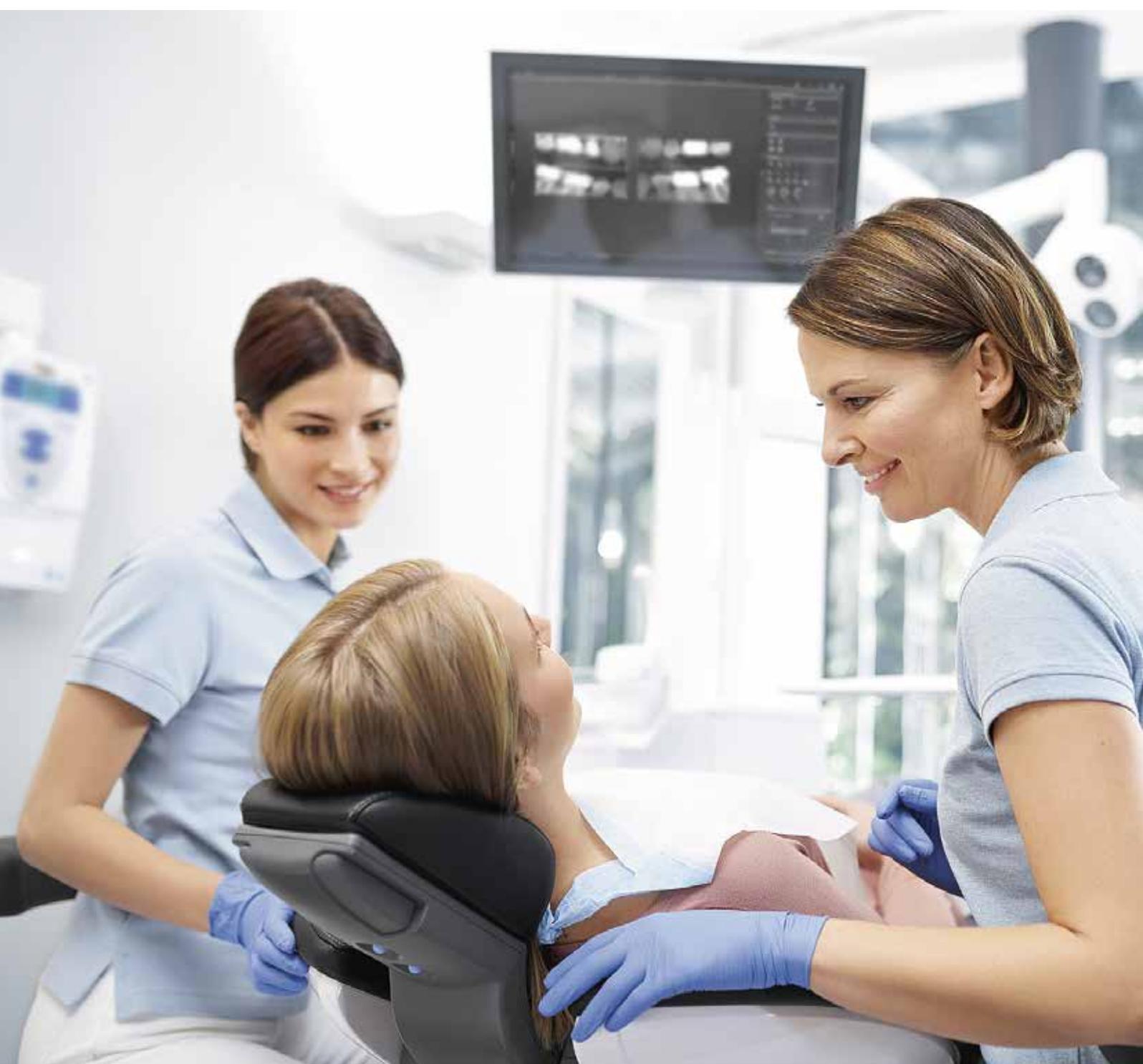


THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™



La famiglia degli apparecchi radiografici endorali

dentsplysirona.com



Ogni studio dentistico è differente

Ogni dentista ha le proprie esigenze e necessità. Anche gli studi sono diversi fra loro, per numero di pazienti, per apparecchiature o per la loro architettura. Grazie alla modularità di tutti i prodotti radiografici endorali, Dentsply Sirona offre la soluzione perfetta per ogni studio dentistico. La famiglia di apparecchi radiografici endorali è sempre la scelta giusta perché offre una flessibilità assoluta e un flusso di lavoro ottimale per ogni esigenza grazie alla perfetta combinazione di hardware e software.

Affidabilità e qualità

Qualità Dentsply Sirona "Made in Germany" significa longevità e affidabilità di altissimo livello.

Flessibilità attraverso la modularità

Approfittate delle numerose opzioni modulari che si inseriscono perfettamente nel flusso di lavoro dei singoli studi.

Qualità di immagini eccezionale

Diagnosi ottimali grazie ad immagini ad alta risoluzione con bassissimo dosaggio.



La soluzione giusta per ogni flusso di lavoro

Indipendentemente dal metodo prescelto, la famiglia di sistemi radiologici endorali Dentsply Sirona offre una gamma di soluzioni semidigitali e completamente digitali tra le quali scegliere il prodotto più adatto per il flusso di lavoro del proprio studio odontoiatrico. Dentsply Sirona è il partner ideale che vi affiancherà nella scelta della soluzione digitale più adatta a voi.

1 Heliodent Plus

L'apparecchio radiografico endorale Heliodent Plus si adatta a qualsiasi esigenza dello studio, grazie alla sua modularità. È la base per immagini radiografiche ottimali e può essere gestito in maniera rapida e sicura.

2 Entrare nel mondo del digitale...

Xios Scan

Utilizzate le pellicole radiografiche e desiderate conservare il flusso di lavoro tradizionale, ma vorreste passare al digitale? Lo scanner Xios Scan permette un passaggio dolce al mondo della radiografia digitale, senza dover cambiare o adattare il vostro metodo di lavoro.

2 ...oppure convertirsi al digitale al 100%

Xios XG Supreme e Xios XG Select

Siete alla ricerca di una soluzione che offra tutte le possibilità della radiografia digitale? Con i sensori XG Xios non solo avrete immagini radiografiche di qualità HD e funzioni di filtro orientate alla diagnostica, ma inoltre il vostro flusso di lavoro sarà ancora più veloce e più flessibile.

3 Sidexis 4

Design moderno e strumenti intuitivi: Sidexis 4 rappresenta il cuore della famiglia di apparecchi radiografici Dentsply Sirona.



Lavorare con il digitale è semplice!

Sidexis 4 è il cuore del flusso di lavoro digitale con Dentsply Sirona

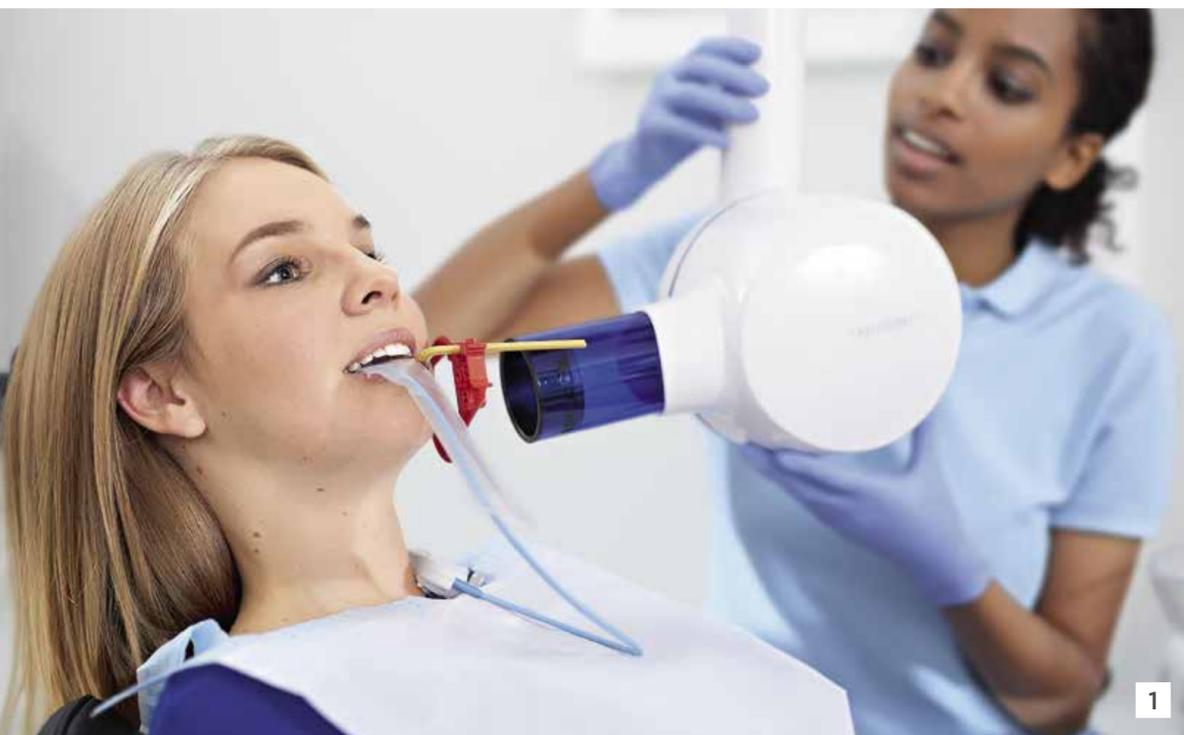
Grazie all'interfaccia intuitiva e alle icone chiare e riconoscibili, tutti gli assistenti dello studio odontoiatrico trovano il software immediato e semplice da utilizzare. Si adatta alla sequenza già definita delle vostre procedure di lavoro e permette di visualizzare in ogni momento, in modo facile e rapido, tutti i file di immagine del paziente, che siano immagini 2D, 3D o radiografie intraorali. Questa funzione permette di coinvolgere i pazienti in modo ottimale, ottenendo un elevato grado di accettazione dei trattamenti da voi proposti. Sidexis 4 è l'espressione pura dell'efficienza di riproduzione delle immagini e offre una panoramica rapida dell'intera storia clinica del paziente, consentendo di aggiungere una dimensione temporale alle opzioni di diagnosi in modo fortemente intuitivo. Inoltre, il monitor consente di effettuare una diagnosi completa grazie alla possibilità di confrontare una accanto all'altra le immagini 2D e 3D, le immagini intraorali e le scansioni facescan.



Impostazione strutturata e pulita per lavorare in modo intuitivo

I vantaggi

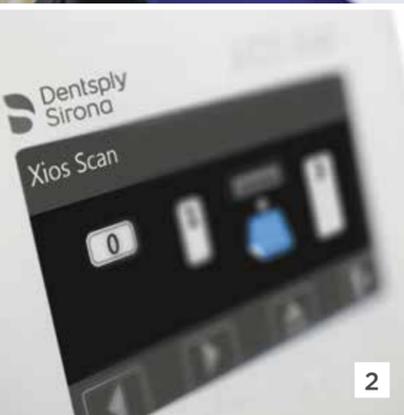
- Design moderno
- Piattaforma software compatibile con tutti gli apparecchi radiografici Dentsply Sirona
- Uso intuitivo ed ottimizzazione del flusso di lavoro
- Cronologia intuitiva che consente una panoramica completa della storia clinica del paziente
- Esportazione DICOM per mettere a disposizione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



1

I dentisti si affidano a Dentsply Sirona

Gli apparecchi radiologici Dentsply Sirona si distinguono da molti anni per qualità affidabile e risultati perfetti, consentendo al dentista di attrezzare in maniera personalizzata il proprio studio. Lasciatevi convincere dalla famiglia di apparecchi radiografici endorali!



2



2



3



“Lavoro da oltre 20 anni con apparecchiature radiografiche digitali e da oltre 15 anni con i prodotti Dentsply Sirona. Xios XG Supreme rappresenta per me la più grande migliona che abbia mai fatto sia per qualità delle immagini sia per la diagnostica intraorale in generale.”

Dott. Jan Kirkedam, Norvegia



“Usiamo sensori Xios XG Supreme con l'unità Heliodent Plus e apprezziamo particolarmente l'elevata qualità delle immagini che ci ha veramente sorpreso in positivo. A questo si aggiunge la possibilità di utilizzare i filtri dinamici, attraverso i quali possiamo adattare le nostre immagini direttamente ai diversi risultati diagnostici, come per i casi endo o perio.”

Dott.ssa Stefanie Kloß-Wahlig, Heppenheim



“Dopo aver deciso di passare alle apparecchiature radiografiche Dentsply Sirona la differenza è stata subito evidente: la precisione e la rapidità sono impareggiabili. Consiglierei Dentsply Sirona a tutti quei colleghi che desiderano lavorare in digitale e che sono alla ricerca di una soluzione adeguata.”

Dott. Seya Sivendra, Adelaide



“Sono soddisfatto della vasta scelta di soluzioni radiografiche grazie alle quali posso sfruttare al meglio la tecnologia a mia disposizione. Non devo dipendere dai prodotti, ma sono i prodotti a dipendere da me. Non importa quale macchina radiografica decida di utilizzare: il risultato e il flusso di lavoro saranno sempre perfetti per me.”

Dott. Antoine Hirardot, Le Man

Elevata flessibilita' di integrazione

Grazie alla modularità della famiglia di apparecchi radiografici Dentsply Sirona, il desiderio di ogni dentista di avere soluzioni personalizzate diventa realtà. Tutti i prodotti sono configurabili per le vostre esigenze, sia in studi di piccole che di grandi dimensioni, in modo da integrarsi perfettamente nella vostra pratica quotidiana e regalarvi risultati ottimali.



Ampia gamma di applicazioni

Heliodent Plus offre una varietà di opzioni di montaggio: a parete, a soffitto, direttamente sul riunito o mobile. Grazie a tre differenti lunghezze del braccio disponibili per i modelli a parete, può essere anche configurato in modo ottimale per ogni studio odontoiatrico: si adatta ad ogni spazio e consente di lavorare come si preferisce.



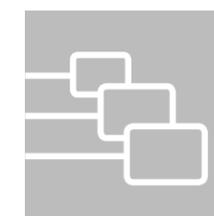
Sostituzione dei cavi

Tutti i sensori hanno il cavo intercambiabile, per una maggiore flessibilità e sicurezza degli investimenti.



USB e WIFI

Potendo scegliere tra USB e WIFI, le soluzioni Dentsply Sirona garantiscono uno standard di lavoro veloce ed efficiente, mantenendo una qualità eccellente in ogni situazione.



Dimensioni variabili

Sia i sensori sia le pellicole ai fosfori sono disponibili in varie dimensioni e, quindi, consentono soluzioni ancor più personalizzabili per ogni esigenza di trattamento.

Eccezionale qualità di immagine, sempre

Sensori, pellicole ai fosfori o unità radiografiche endorali:
la qualità d'immagine dei prodotti endorali Dentsply Sirona parla da sola
- naturalmente con bassissimo dosaggio secondo il principio ALARA*.



Xios XG Supreme e Xios XG Select



Xios Scan



Heliodent Plus

* As Low As Reasonably Achievable (livello più basso ragionevolmente ottenibile)

Xios XG Supreme

Con 33,3 lp/mm* e la tecnologia Csl, il sensore Xios XG Supreme offre in tempo reale, immagini radiografiche ad alta risoluzione, ricche di contrasto e di dettagli. Questo lo rende ideale per chi non vuole tempi d'attesa durante un piano di trattamento. Xios XG Supreme è sinonimo di tecnologia allo stato dell'arte.

“I sensori Xios XG Supreme mi regalano ulteriore sicurezza sia per la diagnostica sia per il trattamento.”

Dott. Anthony Ratanawongprasat, Australia



I vantaggi con Xios XG Supreme

- Qualità di immagine eccezionale
- Immagine ottimizzabile individualmente grazie ai filtri dinamici
- Opzione WiFi per il trasferimento wireless delle immagini
- Facile sostituzione dei cavi



0%

50%

100%

Ottimizzazione personalizzata dell'immagine tramite software

L'eccezionale qualità dell'immagine di Xios XG Supreme è solo l'inizio. Con il regolatore di nitidezza dinamico e le impostazioni ottimizzate per le funzioni speciali, è possibile effettuare cinque diverse tipologie di diagnosi personalizzate, utilizzando un cursore per regolare nitidezza, luminosità e contrasto. Questo permette di risparmiare tempo al momento della diagnosi in quanto, una volta configurato il software, le immagini vengono visualizzate nel formato ottimale.



Xios XG Select

Xios XG Select è la soluzione per ogni professionista. Le diverse possibilità di collegamento e le dimensioni del sensore, unite alla facilità di utilizzo, rendono Xios XG Select assolutamente flessibile e affidabile, mentre l'elevata qualità delle immagini supporta in modo ottimale la vostra diagnosi.

I vantaggi con Xios XG Select

- Convenienza
- Buona qualità delle immagini
- Opzione WiFi per il trasferimento wireless delle immagini
- Facile sostituzione dei cavi



Elevata qualità delle immagini nel tempo

Il sensore digitale Xios Select XG offre una qualità di immagine sempre elevata, fornendo una diagnosi rapida e affidabile a basse dosi.



Modulo a parete per il funzionamento in rete

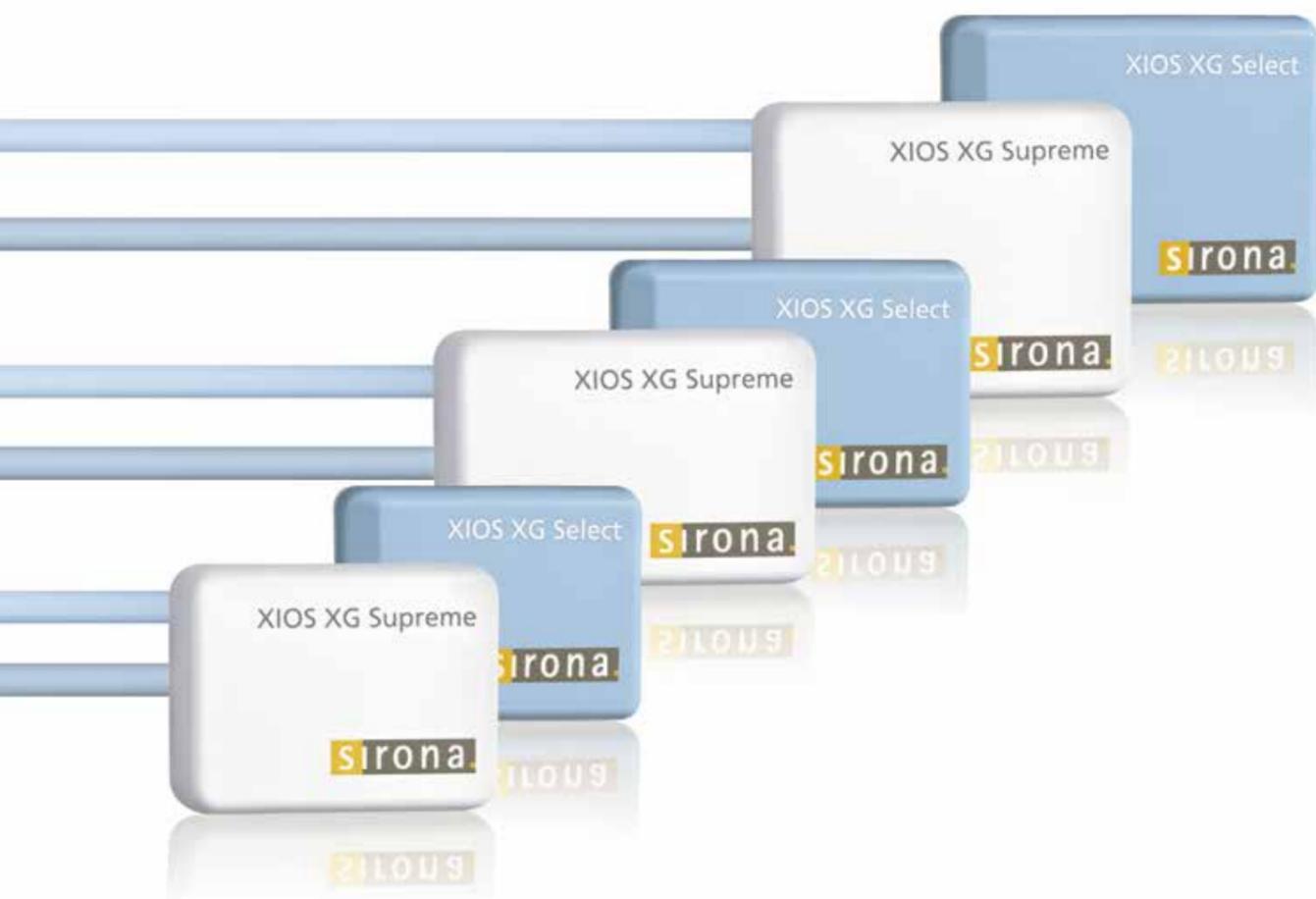
- Sicurezza grazie alla visualizzazione dei dati del paziente, ad es. nome, data di nascita, numero di cartella, dente da radiografare
- Una striscia luminosa LED indica lo stato del sistema
- Le icone collegate al sensore indicano se il sensore è connesso e pronto al funzionamento
- Due supporti per i sensori assicurano un ambiente di lavoro ordinato
- Il modulo a parete è disponibile anche per Xios XG Supreme

Per ogni esigenza il giusto sensore

Con Xios XG Supreme e Xios XG Select offrono il miglior flusso di lavoro per la miglior qualità dell'immagine. Grazie alle tre diverse dimensioni, ogni sensore garantisce la giusta soluzione alle vostre necessità.

Misure del sensore

- Misura 2: Bitewing adulto e immagini di singoli denti
- Misura 1: Immagini di singoli denti per adulti di statura bassa e bitewing per bambini di statura alta
- Misura 0: Immagini di pazienti pediatrici



Con l'opzione WiFi si dispone di un flusso di lavoro eccezionale e garantisce flessibilità in ogni studio.



Eccezionale qualità di immagine

L'eccezionale qualità d'immagine assicura immagini radiografiche precise nei dettagli, che permettono risultati veloci e totalmente affidabili.



Integrazione flessibile

I sensori Xios XG sono dotati di USB o WiFi a seconda delle vostre esigenze. In qualsiasi momento è possibile passare dall'USB alla tecnologia WiFi.



Facile sostituzione dei cavi

L'elevata sicurezza di investimento è data, in caso di danneggiamento, dalla possibilità di sostituire il cavo in modo semplice e rapido, direttamente sul posto, semplicemente svitando due viti.

Xios Scan

Xios Scan è il miglior modo per avvicinarsi gradualmente e senza difficoltà alle immagini digitali. Se desideri passare al digitale conservando però il flusso di lavoro tradizionale, la tecnologia ai fosfori offre molteplici possibilità. Senza camera oscura e senza sostanze chimiche potrai ottenere i vantaggi del digitale, mentre lo studio continuerà a lavorare secondo le procedure consolidate.



Preparazione ottimale

È possibile modificare le misure in base al paziente e al caso, oppure generare facilmente una serie di immagini. Per una migliore distinzione, il lato attivo della piastrina è dotato di uno sfondo blu.

Scansione "Contactless"

Xios Scan rileva automaticamente la pellicola senza necessità di inserimento manuale.

Definizione

Le immagini radiografiche digitali sono di ottima qualità e permettono una successiva elaborazione rapida e semplice con Sidexis 4.



I vantaggi con Xios Scan

- Ingresso semplice nel mondo della radiologia digitale
- Flusso di lavoro inalterato
- Elevata qualità di immagini
- Misure diverse delle pellicole ai fosfori
- Avvio della scansione al riconoscimento automatico delle pellicole
- Struttura compatta e solida



Heliodent Plus

Il radiografico endorale Heliodent Plus garantisce le migliori condizioni di lavoro in ogni studio. Sia la modularità delle opzioni di installazione sia la qualità delle immagini va oltre ogni aspettativa.

Flessibilità di installazione

Heliodent Plus si adatta ad ogni studio, perché grazie alle sue numerose opzioni di installazione è integrabile in maniera flessibile nell'ambiente. Installazione a parete, integrato nel riunito, modello a soffitto o installazione mobile - scegliete il modello che meglio supporta il vostro flusso di lavoro.



I vantaggi con Heliodent Plus

- Utilizzo sicuro ed intuitivo
- Flessibile grazie ai diversi modelli
- Controllabile fuori della sala radiologica grazie al controllo remoto
- Lunga durata grazie all'elevata qualità costruttiva



Modello a parete



Remote Control



Timer remoto



Pulsante



Modello integrato nel riunito



Heliodent Plus con supporto mobile



Modello a soffitto



Combinazione a soffitto con LEDview



tubo 20 cm, Standard



Estensione del tubo a 30 cm, tondo



Estensione del tubo a 30 cm, angolare

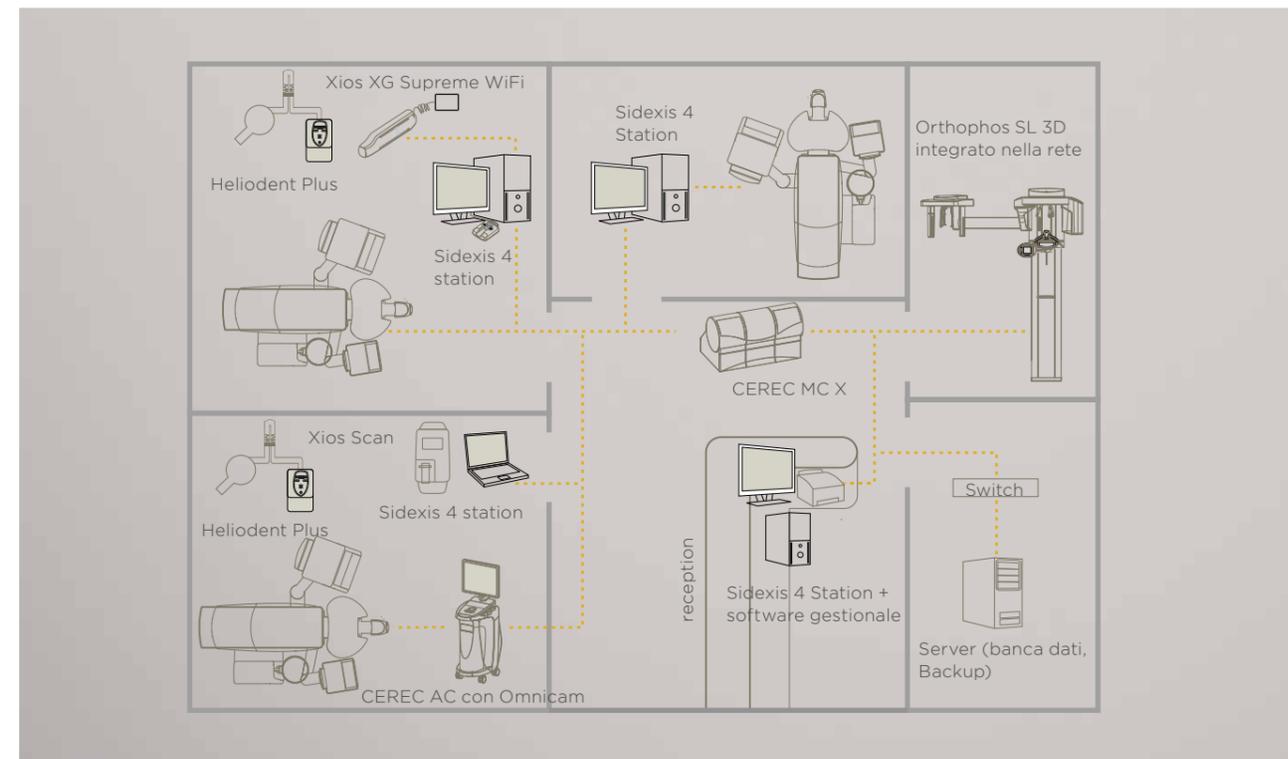


Configurate subito Heliodent Plus on-line all'indirizzo: sirona.com/heliodent-configurator

Dati tecnici

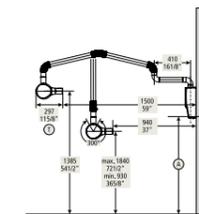
| Xios XG Supreme | |
|---|---|
| Sensori | |
| Superficie attiva del sensore 0 | 18 mm x 24 mm |
| Dimensioni esterne del sensore 0 | 23,6 mm x 32 mm x 7,5 mm |
| Superficie attiva del sensore 1 | 20 mm x 30 mm |
| Dimensioni esterne del sensore 1 | 25,4 mm x 38,3 mm x 7,5 mm |
| Superficie attiva del sensore 2 | 25,6 mm x 36 mm |
| Dimensioni esterne del sensore 2 | 31,2 mm x 43 mm x 7,5 mm |
| Dimensioni fisiche pixel | 15 µm |
| Risoluzione misurata | 28 Lp/mm |
| Risoluzione teorica | 33 Lp/mm |
| Lunghezza cavi | Fino a max. 2,7 m |
| Modulo USB | |
| Porta USB del modulo USB | Versione 2.0 |
| Alimentazione elettrica | Porta USB |
| WiFi | |
| Tecnologia | IEEE 802.11b/g |
| Stazione di carica per interfaccia WiFi | |
| Funzione | Apparecchio per conservazione e ricarica con LED per la visualizzazione dello stato |

| Xios Scan | |
|--|--------------------------|
| Dimensioni (L x P x A) | 363 mm x 163 mm x 286 mm |
| Peso | 7,3 kg ± 0.5 kg |
| Dimensioni pixel selezionabili | 23 µm |
| Risoluzione | 22 Lp/mm |
| Interfaccia | LAN |
| Dimensioni piastra di memorizzazione intraorale | |
| Misura 0 | 31 mm x 22 mm |
| Misura 1 | 24 mm x 40 mm |
| Misura 2 | 31 mm x 41 mm |
| Misura 3 | 27 mm x 54 mm |

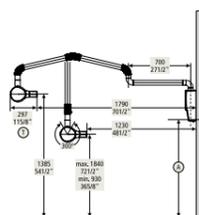


| Xios XG Select | |
|---|---|
| Sensori | |
| Superficie attiva del sensore 0 | 18 mm x 24 mm |
| Dimensioni esterne del sensore 0 | 23,5 mm x 32 mm x 6,3 mm |
| Superficie attiva del sensore 1 | 20 mm x 30 mm |
| Dimensioni esterne del sensore 1 | 25,3 mm x 3,4 mm x 6,3 mm |
| Superficie attiva del sensore 2 | 25,6 mm x 36 mm |
| Dimensioni esterne del sensore 2 | 31,2 mm x 43,9 mm x 6,3 mm |
| Dimensioni fisiche pixel | 15 µm |
| Risoluzione misurata | 16 Lp/mm |
| Risoluzione teorica | 16,7 Lp/mm |
| Lunghezza cavi | Fino a max. 2,7 m |
| Modulo USB | |
| Porta USB del modulo USB | Versione 2.0 |
| Alimentazione elettrica | Porta USB |
| WiFi | |
| Tecnologia | IEEE 802.11b/g |
| Stazione di carica per interfaccia WiFi | |
| Funzione | Apparecchio per conservazione e ricarica con LED per la visualizzazione dello stato |

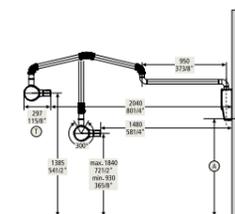
| Heliodent Plus | |
|---|--|
| Tipo di generatore | Generatore ad alta frequenza per alta tensione costante |
| Tensione al tubo | A scelta tra 60 kV e 70 kV |
| Corrente di irradiazione | 7 mA |
| Macchia focale | 0,4 (IEC 336) |
| Tensione | 120-240 V ± 10% senza commutazione, 50/60 Hz |
| Tempo di esposizione | Regolabile in fasi da 0,01 s a 3,2 s |
| Tipo di detettore | Preimpostato per pellicole e sensori Xios XG, tempi di esposizione personalizzabili, anche per pellicole ai fosfori e altri sistemi a sensori |
| Display | Display multicolore per la visualizzazione dei diversi stati del sistema. |
| Lunghezza tubo (Distanza messa a fuoco-pelle) | Standard 20 cm, opzionale 30 cm |
| Possibilità di installazione | Montaggio a parete con tre lunghezze di braccio, modello per l'installazione sul riunito, installazione con pulsante, Remote Control o Remote Timer, modello a soffitto, combinazione soffitto con LEDview, modello mobile |



Braccio portante Heliodent Plus, medio*



Braccio portante Heliodent Plus, lungo*



Braccio portante Heliodent Plus, extralungo*

*Dimensioni esatte di installazione nei Requisiti per l'installazione

Dentsply Sirona

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



Dentsply Italia S.r.l.
Piazza dell'indipendenza, 11/B, 00185 Roma, Fax 06 72640394
infoweb.italia@dentsplysirona.com, www.dentsplysirona.com

Procedural Solutions

Preventive
Restorative
Orthodontics
Endodontics
Implants
Prosthetics

Enabling Technologies

CAD/CAM
Imaging
Treatment Centers
Instruments