

## 2D digitālais panorāmas rentgens

**Orthophos 2D rentgenu saime piedāvā un nodrošina visas digitālās attēlveidošanas iespējas ikdienai un katrai praksei nepieciešamāko – no pirmajiem soljiem digitālajā radiogrāfijā līdz specifiskām specialitātēs vajadzībām.**

Digitālais panorāmas rentgens jeb ortopantomogramma vienotā attēlā sniedz zobārstam plašāku un detalizētāku informāciju par pacienta zobu un mutes dobuma veselības stāvokli un sniedz iespēju sastādīt optimālo ārstēšanas plānu pirms kīrurģiskajām zobārstniecības procedūrām un zobu implantācijas, zobu protēzēšanas, ortodontiskās ārstēšanas.

### Priekšrocības, kas pārliecina :

- Nevainojama attēla kvalitāte un zemāka apstarojuma deva
- Efektīvāks darbs un raitāka darba plūsma
- Vienkāršāka, ātrāka un precīzāka diagnoze
- Nav nepieciešami nekādi kīmiskie šķidrumi attīstīšanai
- Profesionālās un mūsdienīgas prakses iespaids pacientu acis



### Orthophos XG 3

#### Teicama izvēle ienākšanai digitālajā 2D rentgenu pasaulē

Uz praksi orientēts, augstas kvalitātes risinājums, kuram Jūs varat uzticēties. Laba naudas un vērtības attiecība.



Kvalitāte jau no paša sākuma : Orthophos XG 3 ir lielisks rentgents vispārējam zobārstam. Vieglā vadība, ātri iekļausies un integrēsies prakses vidē un ietaupīs Jums laiku droši un uzticami.

Augsta attēla kvalitāte un Sidexis programma garantēs Jums ātru veikspēju un vieglu diagnozi.

Piemēroti aprīkots ikdienas darbam: viegli pielāgot pacientam, 'bite wing' programma, šaurāka panorāmas versija pieejama attiecīgi, lai veiktu RTG uzņēmumu ar samazinātu starojuma devu, iepāši piemērota bērniem.

Nav sarežģīts lietošanā : intuitīvs MultiPad vadības panelis. Uzticama pozīcionēšana precīzam rezultātam.



### Orthophos XG 5

#### Atpakaļceļa no digitalizācijas nav – tikai uz priekšu

Modelis ar temporomandibulāru locītavu, sinusa, bite wing un pediatriskās panorāmas programmām. Orthophos XG 5 padara vairākas diagnozes iespējamas. Mūsdienīgai ortodontijai papildus iespējams pievienot cephalometrisko roku.



Plašas iespējas: Orthophos XG 5 piedāvā vairāk diagnostikas iespēju. Pēc nepieciešamības iespējams pievienot ceph arm, kas nodrošinās mūsdienīgas diagnostiskās iespējas arī ortodontiju.

Papildus parastajām cephalometriskām programmām sānu, simetriskai un karpālajai dalai ir iespējami arī dažādi papilduzņēmumi veidi, piemēram, Clementschitsch ekspozīcija.

### Orthophos XG 3D ready

#### Piemērots šodienai un būs piemērots arī rītdienai

Modelis, kuru ar laiku iespējams uzlabot no 2D uz 3D versiju.



Orthophos XG 3D ready ir piemērots zobārstiem vai klinikām, kas jau šodien aktīvi skatās nākotnē un plāno prakses izaugsmi ilgtermiņā. Plašs programmu klāsts piedāvā pilnu diagnostiskās spektru.

Intuitīvs EasyPad kontroles panelis un automātiska pacienta pozīcionēšana ar okluzālo sakodienu bloku.

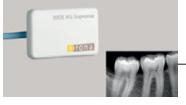
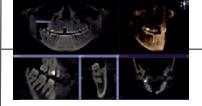
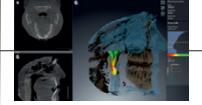




## Vairāk nekā tikai attēli – tie ir reāli risinājumi

### Vairāk risinājumu Jums, Jūsu praksei un Jūsu pacientiem kopā ar Sirona.

Sidexis 4 ir lietotājiem intuitīvs interfeiss un vide, kas attēlo visa veida attēlus monitorā. Efektivai un rūpīgai diagnozei jebkurus – intraorālos, 2D panorāmas vai 3D attēlus. Tācu Dentply Sirona neapstājas tikai pie diagnostikas, mūsu vēlmes un sniegt iespēju Jums radīt ārstēšanas plānus un risinājumus pacientiem saprotamā veidā atbilstoši laikam. Par apmierinātiem pacientiem un uzticamu darbu klinikā.

1.Noskenē	2.Diagnosticē	3.Plāno	4.Ārstē
			
XIOS XG Supreme sensors		3D endo	Endodontiskās fāles
			
Orthophos SL panorāmas rentgens	Sidexis 4 programma	Galileos Implant	CEREC Guide 2
			
Galileos Comfort Plus 3D rentgens		SICAT Air	SICAT optisleep
			
		SICAT Function	SICAT optisleep

## Orthophos SL 2D

### Izcils partneris ortodontijā

Orthophos SL 2D nodrošinās augstāko attēlu kvalitāti ar zemāko starojuma dozu. Mūsdienagai ortodontijai papildus iespējams pievienot cephalometrisko roku, kā arī iespējams uzlabot līdz 3D modelim nākotnē.



Orthophos SL ir jaunākais veiksmīgās Sirona 2D rentgenu ģimenes locekls. Tā galvenās priekšrocības ir ne tikai kvalitāte un funkcionāls dizāns, bet arī DCS sensors, kas ir inovatīvākā sensoru tehnoloģija, lai nodrošinātu augstākās izķirtspējas attēlus ar nevainojamu asumu līmeni.

Pateicoties SL tehnoloģijai iespējams interaktīvi strādāt ar attēlu, to pārveidojot no rentgenuzņēmuma uz nepieciešamo konkrētākai diagnostikai vai apskatei piemēram bukāli/lingvāli. Informāciju ir pieiekami un tam papildus uzņēmumi šajā gadījumā nav nepieciešami.

Viss ko sagaida no panorāmas rentgena - šis modelis apmierinās prasīgāko zobārstu vēlmes un vajadzības.

Stabila 3-punktu pacientu pozicionēšana un okluzālais sakodiena bloks.



DCS for incomparable image quality

Sharp Layer technologie



3D upgradable to up to 11 x 10 cm

## Tehniskie parametri un informācija

	Orthophos XG 3	Orthophos XG 5	Orthophos XG 3D ready	Orthophos SL 2D
Piemērots	Vispārējam zobārstam	Vispārējam zobārtam un ortodontam	Vispārējam zobārtam, ortodontam un tiem, kas specializējas konkrētās zobārstniecības jomās	Vispārējam zobārtam, ortodontam un tiem, kas specializējas konkrētās zobārstniecības jomās
Ceph papildināšanas iespējas	Nē	Papildus iespējams pievienot ceph roku (kreiso)	Papildus iespējams pievienot ceph roku (kreiso un labo)	Papildus iespējams pievienot ceph roku (kreiso un labo)
Uzlabot līdz 3D versijai	Nē	Nē	Jā, līdz FoV 8cm x 8cm	Jā, līdz FoV 11cm x 10cm
2D tehnoloģija	Lanex (papildus iespējama CSI)	Lanex (papildus iespējama CSI)	CSl	DSC Vairāk info - <a href="http://dentsplysirona.com/dcs-technology">dentsplysirona.com/dcs-technology</a>
Lietotāja interfeiss	MultiPad panelis	MultiPad panelis	EasyPad panelis	EasyPad panelis
5 gadu garantija (2D/3D) caurulēm un sensoriem	Jā, kā papildus opcija	Jā, kā papildus opcija	Jā, kā papildus opcija	Jā, kā papildus opcija
Ceph arm (18 cm x 23 cm un 30 cm x 23 cm)	Nē	Jā, kā papildus, kreisā	Jā, kā papildus, kreisā vai labā	Jā, kā papildus, kreisā vai labā
Ceph 2 sensoriem	Nē	iespējams papildus	iespējams papildus	lekljauts
Quickshot	Nē	Nē	Jā	Jā
Iezīmējama priekšzokja forma	Nē	Nē	Jā	Automātiski
Anomāliju kompensācija	Nē	Nē	Jā	Automātiski
Zokļa platuma noteikšana automātiski	Nē	Jā	Jā	Jā
Retrofit opcijas	Nav	Ceph kreisais	Ceph kreisais/labais/3D 8 cm x 8 cm	Ceph kreisais/labais/3D up to 11 cm x 10 cm
Automātiska pacienta pozicionēšana: Okluzālais sakodiena bloks	Nē	Nē	Jā	Jā
RTG ģenerātors	60–90 kV, 3–16 mA	60–90 kV, 3–16 mA	60–90 kV, 3–16 mA	60–90 kV, 3–16 mA
Panorāmas ekspozīcijas	P1 Standard 14 sek max	P1 Standard 14 sek max	P1 Standard 14,2 sek max, P1 Quickshot 9,1 sek max	P1 Standard 14,2 sek max, P1 Quickshot 9,1 sek max
Pacienta pozicionēšanas iespējas	Sēdus / Stāvus	Sēdus / Stāvus	Sēdus / Stāvus	Sēdus / Stāvus
Durvju platumu instalācijai	Vismaz 66 cm	Vismaz 66 cm	Vismaz 66 cm	Vismaz 66 cm
Gridas stends	Pieejams papildus	Pieejams papildus	Pieejams papildus	Pieejams papildus
Svars	Ap 110 kg	Ap 110 kg	Ap 110 kg	Ap 110 kg
Ratiņkrēsls pieejamība	Jā	Jā	Jā	Jā
Attālināta vadība	iespējama papildus	iespējama papildus	iespējama papildus	iespējama papildus
Csl sensors	iespējams papildus	Jā	Jā	Ceph
Cenas	19 000,- Eur ar PVN	25 000,- Eur ar PVN	27 900,- Eur ar PVN (ar Ceph 32 900,- Eur ar PVN)	29 900,- Eur ar PVN (ar Ceph 37 000,- Eur ar PVN)