



Panoramatický 3D RTG - Hyperion X5:

Predstavujeme Vám **NAJMENŠÍ** CBCT OPG na svete. Víťaz ceny **Red Dot Design Award 2015**.



Obsluha je veľmi jednoduchá. Možnosť inštalácie na stenu, alebo na stojan a stenu. HYPERION X5 od spoločnosti MyRay ponúka vysokú kvalitu obrazu a rýchlosť.

Parametre:




- multifokálne OPG + CBCT, štandardné snímkovanie, režim dieťa
 - čelustné dutiny, TMJ
 - Automatické MRT (Morphology Recognition Technology)
 - virtuálny ovládací panel : prostredníctvom vášho tabletu (iPad, Win)
 - jednoduchý prístup i pre vozíčkára
 - 22 diagnostických režimov: QuickPan ; MultiPAN ; Ortogonální bitewing atď.
 - rýchly 2D a 3D scan, pri nízkej dávke žiarenia
 - 3x laserové zameranie optimálnej polohy pacienta
 - 3D Multi FOV objemové vyšetrenie s výberom priemerov (10cm, 8cm, 6cm) a výškou (10cm, 7cm, 6cm)
 - 3D veľmi vysoké rozlíšenie (80 µm)
- software iRYS pre správu snímok, má neobmedzený počet 2D licencií, 5 ks 3D licencií (lokálna sieť) je v cene dodávky, funkcie DICOM 3.0 (extra príslušenstvo), TWAIN a pod.
 - ethernet propojenie
 - stand-by režim pre rýchlu prácu a šetrenie energie

Panoramatické vyšetrenia (PAN)




Prehľad	Názov (označenie)	Popis
	PAN HD	Projekcia celého dentálneho oblúku a TMK (temporo-mandibulárne kĺby).
	PAN CHILD	Panoramatická projekcia pre deti (znižená dávka).
	PAN QUICK	Veľmi rýchla projekcia celého dentálneho oblúku, vrátane TMK.
	PAN HALF R	Podobne ako vyšetrenie PAN HD, obmedzené len na pravú stranu.
	PAN HALF L	Podobne ako vyšetrenie PAN HD, obmedzené len na ľavú stranu.
	PAN DENTITION	Projekcia celého zubného oblúku s výnimkou TMK, so zlepšenou ortogonalitou a redukciou prekrývania korúnok.
	PAN DENT HALF R	Podobne ako PAN DENTITION, obmedzené len na pravú stranu.

	PAN DENT HALF L	Podobne ako PAN DENTITION, obmedzené len na ľavú stranu.
	PAN FRONTAL	Podobne ako PAN DENTITION, obmedzené len na frontálnu časť chrupu.
	PAN BITEWING	Séria snímkov optimalizovaných pre znázornenie celého chrupu (iba pre verziu 3D).
	PAN BITEWING R	Séria snímkov optimalizovaných pre znázornenie pravej polovice chrupu (iba pre verziu 3D).
	PAN BITEWING L	Séria snímkov optimalizovaných pre znázornenie ľavej polovice chrupu (iba pre verziu 3D).
	MULTI PAN	Získavanie vhodne zaostreného snímku, pre každý diagnostický Program PAN. Môžeme dosiahnuť päť rôznych vrstiev panoramatického snímku, každá vrstva má málo odlišné zaostrenie predných zubov.


Vyšetrenia čelustnej dutiny – sinus maxillaris (SIN)

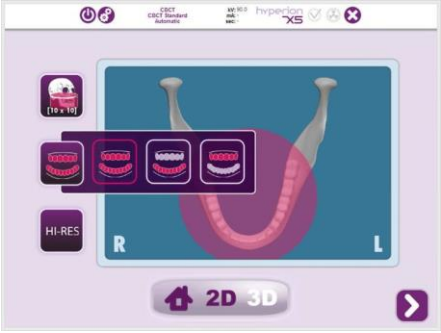
Prehľad	Názov (označenie)	Popis
	SIN MAXILLARY	Lineárna projekcia lebky v posterior-anterior pohľade v úrovni hornej čelustnej dutiny (sinus maxillaris).
	SIN MAXILLARY R	Lineárna projekcia lebky v bočnom pohľade so zobrazením len pravej hornej čelustnej dutiny (sinus maxillaris).
	SIN MAXILLARY L	Lineárna projekcia lebky v bočnom pohľade so zobrazením len ľavej hornej čelustnej dutiny (sinus maxillaris).

Vyšetrenia temporo-mandibulárnych kĺbov (TMK)

Prehľad	Názov (označenie)	Popis
	TMJ Both R-L	Laterálne aj frontálne zobrazenie pravého aj ľavého kĺbu; celkovo 4 obrázky.
	TMJ Frontal R-L	Posterior-anterior projekcia oboch kĺbov.
	TMJ Lateral R-L	Laterálna projekcia (pozdĺž hlavnej osi mandibulárnej kondyly) oboch temporo-mandibulárnych kĺbov.

Tomografické 3D vyšetrenie (CBCT)

	<p>Výber zorného poľa (FOV) Pre zobrazenie zoznamu dostupných zorných polí, vyberte ikonu . V menu nastavte priemer zorného poľa, ktoré chcete použiť. Dostupné zorné polia sú: [10 x 10] (priemer objemu 10 cm, výška 10 cm) [10 x 7] [10 x 6] [8 x 10] [8 x 7] [8 x 6] [6 x 7] [6 x 6]</p>
--	--

		<p>Nastavenie oblasti záujmu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Spodná časť chrupu - Horná časť chrupu - Spodná aj horná časť spoločne - Čelustná dutina
---	--	--

Autorizovaný distribútor v SR:



EMTE-Company, spol. s r.o.

Nová Rožňavská 135, 831 04 Bratislava
Slovakia

tel./fax: +421 (0)2 444 54 680

GSM: +421 (0)905 659 567

e-mail: emte@emtecompany.sk