

Програми	ORTHOPHOS E / СЕРН	ORTHOPHOS S / СЕРН	ORTHOPHOS SL / СЕРН
			
	Надежден нискобюджетен рентген за дигитални изображения.	Надежден универсален рентген с широка гама 2D и 3D функции, оптимизирани за рутинни задачи в практиката.	Високотехнологичен модел с най-високо качество на изображението.
CBCT обем	-	Ø 11x10 cm, Ø 8x8 cm, Ø 5x5.5 cm	
Voxel размер	He	80 µ - Ø 5x5,5 cm. / 160 µ - Ø 8x8 cm.	
Стандартни панорамни програми	P1 P10 – педиатрична	P1 - ортодонтална, Време за експонация 14 s. P2 - без вертикално разширение, P10 – педиатрична с различни настройки - (C), (A).	
Детайлно изображение на лявата или дясната половина	P1L, P1R	P1L, P1R, P2L, P2R, P10L, P10R	
Детайлно изображение на индивидуални квадранти	He	P1, P2, P10, P1C, P1A	
Детайлно изображение на горна и долна челюст	He	P1, P2, P10	
Постоянно увеличение - стандартно панорамно изображение с постоянно 1,25-кратно увеличение.	P1C	P1C, P2C, P10C	
Изображения без артефакти	P1A	P1A, P2A, P10A	
Изображения на плътен срез на предните зъби	P12	P12	
Изображения на плътен срез на предните зъби, две челюсти	He	P12	
Синусови изображения	S1	S1, S3, Максиларни синуси Параназални синуси	
Многослойни изображения на премолари	MS1	не	
Експонация на темпоромандибуларните стави - TMJ	TM1	TM1 (латерални), TM3	
Изображения на оклузията Bitewing	BW1	BW1, BW1L, BW1R, BW2	
Панел за Управление - Дигитален дисплей. Автоматична настройка на данните.	Multipad 	EasyPad 	с 'touch' LCD пълноцветен дисплей и предварителен преглед на изображението
5 г. гаранция (2D/3D) за генератора и сензора	Опция	Опция	
Допълнително може да се разшири системата със СЕРН рамо	Ляво рамо	Ляво или Дясно рамо	
Бързо сканиране - Quick shot при Панорама	He	Да	
Преглед на изображението от пулта за управление	He	Да	
90 kV високочестотен генератор	Да	Да	
Автоматично позициониране на пациента: оклузионен блок за захващане	He	Да	
Генератор	60-90 kV,	60-90 kV, 3-16 mA	

Програми	ORTHOPHOS E / СЕРН	ORTHOPHOS S / СЕРН	ORTHOPHOS SL / СЕРН
			
	3-16 mA		
Време за експонация на панорамно изображение	14 сек. P1	14 сек. P1	
DICOM експорт	Да	Да	
Софтуер	Sidexis 4	Sidexis 4	
Планиране на импланти	Не	Да	
Хирургически водачи	Не	Да	
2D сензор	Csl	Csl	DCS
Избираема форма на предна челюст	Не	Да	
Компенсация на аномалии	Не	Да	
Автоматично откриване на ширината на челюстта	Да	Да	
Автоматичен фокус	Не	Да	
Време за експонация на телерентгенографично изображение 18 x 24 см.	9.4 сек. стандартно	програми за проекции - странична, симетрични - предна а.р., задна р.а., китка. Време за експонация 9,4 сек. Допълнителни специални проекции, като sub-mental vertex са също възможни.	
Тегло	Приблизително 110 кг.	Приблизително 110 кг.	
Конзола за пода	опция	опция	
Ползване с инвалидни колички	да	да	
Дистанционно управление	опция	опция	
Ширина на вратата	Поне 66 см. за монтаж	Поне 66 см. за монтаж	