

ДАРГААГИЙН НОГООН ИННОВАЦИ

Green 16/18™



- ДӨРВИЙГ НЭГ ДОРООС PANO | CEPH | CBCT | MODEL
- ЗУРАГ АВАХ ӨРГӨН СОНГОЛТ/Multi FOV/
- ЗУРАГ АВАХ БОГИНО ХУГАЦАА
- БАГА ТУН БА ДҮРСНИЙ ӨНДӨР ЧАНАР
- ART-V ТЕХНОЛОГИ
- МОДЕЛЬ СКАН

ДӨРВӨН ҮЙЛДЭЛ НЭГ ДОР БАГТААСАН ДИЖИТАЛ ДҮРС ОНОШИЛГООНЫ ХҮЧИРХЭГ АППАРАТ

Green 16 аппарат нь Дэлгэмэл, Цефало, Компьютерт Томограф, Модель скан гэсэн 4 төрлийн үйлдлийг өөртөө багтаасан хүчирхэг аппарат юм.

Ватех компани өөрсдийн хөгжүүлсэн эко технологи дээрээ суурилсан бага дозоор өндөр чанартай зураг авах Green 16 аппаратаа бүтээжээ.

Оношилгооны чанарыг сайжруулснаар эмчилгээг зөв төлөвлөх, өвчтөний сэтгэл ханамжийг нэмэгдүүлэх зэрэг олон давуу талыг бий болгодог.



ЗУРАГ АВАХ ӨРГӨН СОНГОЛТ

Green 16 аппаратаар та хүссэн хэсгээ сонгон СТ зураг авах боломжтой бөгөөд бага хэмжээгээр зураг авбал зураг авах хугацаа богиносж өвчтөний рентген туяанд өртөх өртөлтийг багасгадаг. Оношилгооны хэрэгцээндээ үндэслэн 18x10, 16x9, 13x10, 12x9, 8x9 болон 5x5 хэмжээнүүдийн дундаас тохирох хэмжээг/FOV/ сонгох боломжтой. Энэ нь нуман хэлбэрийн бүс, синус, зүүн/баруун эрүү чамархайн үеийг бүрэн хамардаг.

Endo & Single implant	Arch	Dual Arch	Sinus & TMJ
5x5	8x9	12x9 / 13x10	16x9 / 18x10
Хамгийн тохиромжтой талбай нь 3-4 шүдийг хамардаг.	Үндсэн харах талбай & баруун, зүүн, төвийн аль нэг нумыг сонгоно	Олон имплант суулгах мэс засалд тохиромжтой	Sinus&TMJ -ийн оношилгоонд тохиромжтой

ЗУРАГ АВАЛТЫН БОГИНО ХУГАЦАА

Green 16/18 аппаратын эко технологийн бас нэг давуу тал бол маш богино хугацаанд зураг авдаг учир хөдөлгөөний сарнилыг эрс бууруулсан. Энэ бол өндөр чанартай зураг авах гол шалгуур юм. Ватех компани өвчтөний эрүүл мэнд, аюулгүй байдлыг дээд зэргээр хангахын тулд аппаратаа тасралтгүй хөгжүүлсээр байна.

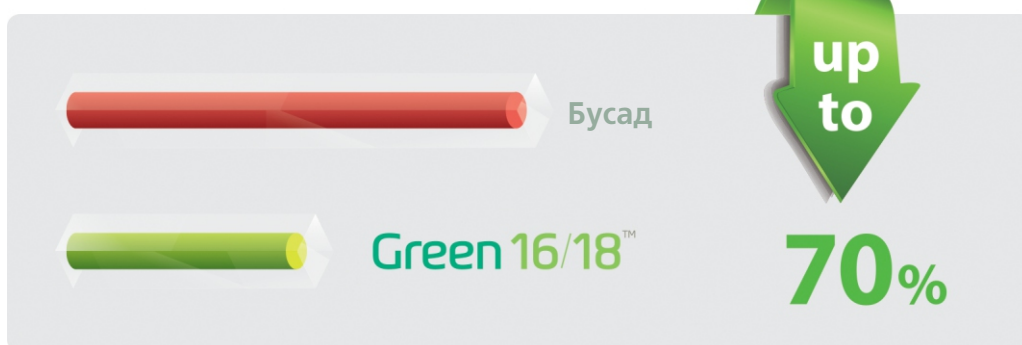




БАГА ТУНГ, ӨНДӨР ЧАНАРТАЙ ЗУРАГ

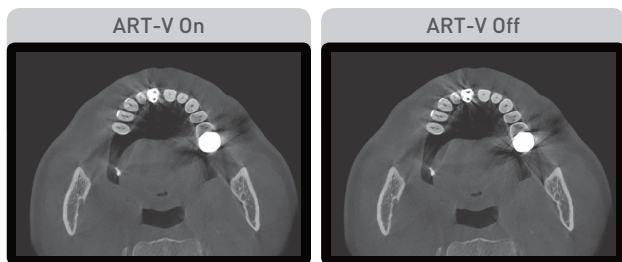
Ватех компани шүдний дүрс оношилгооны салбарт олон амжилтыг эвдсэн. Бага тунгаар рентген зураг авахад зургийн чанар муу байдаг гэсэн хэвшсэн ойлголтыг эвдэж бага тунгаар өндөр чанартай зураг авах технологийг хөгжүүлснээр Green 16 аппарат дэлхийд алдаршсан.

Тунгийн харьцуулалт



ART-V /Гадны биетийн нөлөөллийг бууруулах технологи/

Бид CBCT -ээр оношилгоо хийхдээ металын сарнилгүй, өндөр чанартай 3D зураг харахыг хүсдэг. ART-V нь таны хүслийг биелүүлсэн хүчирхэг технологи юм.



ART-V нь Ватех-ийн MAR функцийг шинэ нэр юм. (Ватехийн дүрс сарнилтыг бууруулах дэвшилтэт технологи)

МОДЕЛЬ СКАН

Моделио сканердсанаар танд гипсон хэвээ агуулахдаа хадгалаад байх шаардлага гарахгүй. Учир нь бүх модель таны серверт хадгалагдан үлдэнэ. Мөн та хэв болон CT зургаа лабораторидоо явуулж surgical guide хийлгэх боломжтой.

НЭГ ЦЭГИЙН ЦАХИМ ЭМНЭЛЭГ



CAD/CAM-д нэгдэх

- Surgical guide хийхэд бүрэн нийцэх өндөр нарийвчлалтай сканердана.

Тусгай загварын хэв

- Хэсэгчилсэн загвараас бүрэн загварын скан хийх хүчирхэг платформ

Моделийг FOV 8x9 (см) хэмжээгээр скан хийнэ.

ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ [Green 16/18 : PHT-65LHS]

Функц	СТ (автомат дэлгэмэл) + Pano + Ceph + Model Scan	
Тусгалын цэг	0.5 мм (IEC60336)	
СТ FOV Хэмжээ	16x9 см : Multi [5x5 / 8x9 / 12x9 / 16x9 см] 18x10 см : Multi [5x5 / 8x9 / 13x10 / 18x10 см]	
Воксел хэмжээ	5x5	0.08 мм / 0.12 мм
	8x9	0.12 мм / 0.2 мм
	12x9	0.2 мм / 0.3 мм
	13x10	0.2 мм / 0.3 мм
	16x9	0.2 мм / 0.3 мм
	18x10	0.2 мм / 0.3 мм
Зураг авах хугацаа	Pano	14.1 сек / 7.0 сек
	Ceph	3.9 сек / 1.9 сек
	СВСТ	9.0 сек (12x9 - 18x10) / 4.9 сек (5x5 - 8x9)
Саарал өнгийн хэмжээс	14 бит	
Хоолойн хүчдэл/Гүйдэл	60 - 99 kVp / 4 - 16 mA	
Жин	Ceph- гүй	134 кг - Суурьгүйгээр
		187 кг - Суурийн хамт
	Ceph- тай	159 кг - Суурьгүйгээр
		212 кг - Суурийн хамт
Хэмжээс	Ceph- гүй	1125 мм (У) x 1489 мм (Өрг) x 2335 мм (Өнд)
	Ceph- тай	1874 мм (У) x 1489 мм (Өрг) x 2335 мм (Өнд)

ХЭМЖЭЭС [Нэгж: мм]

