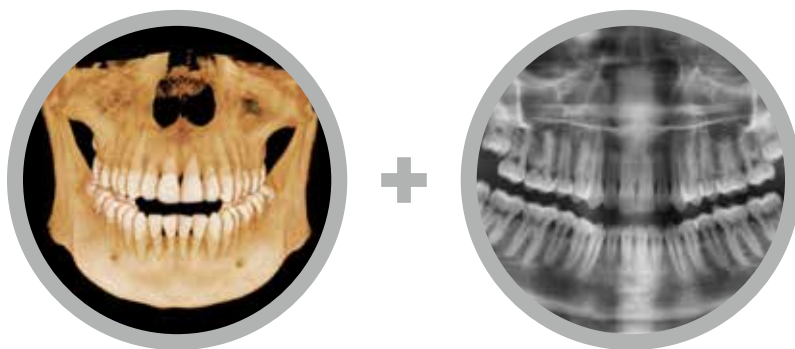


vatech



PaX-i3D SmartTM



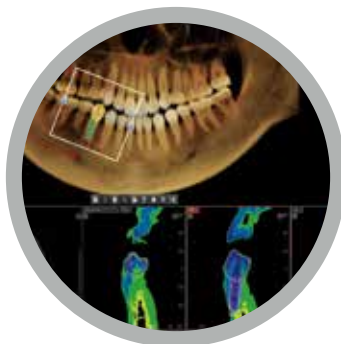
1 SCAN, 2 IMAGENS



FOV 12x9 ANATÔMICO



SOLUÇÃO SMART MAR



SOFTWARE 3D

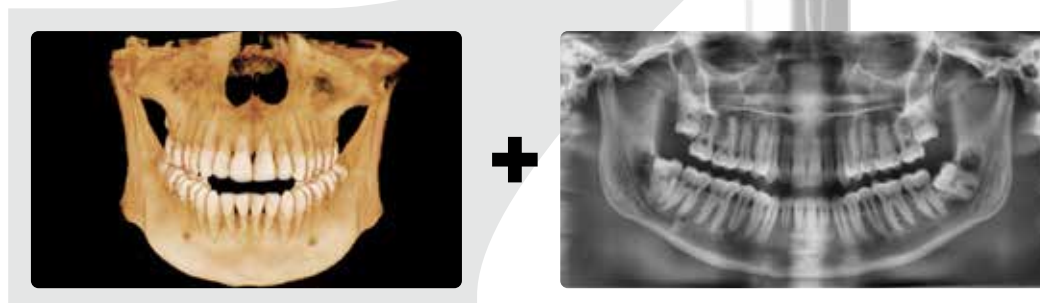
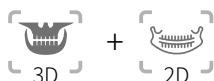
Inovação Smart

Baixo tempo de exposição à radiação



1 Scan, 2 Imagens

Um escaneamento com o PaX-i3D Smart fornece não apenas a imagem da Tomografia, mas automaticamente, também uma imagem panorâmica (Auto Pan). Isto significa que pacientes que precisam das duas imagens, não precisam ser expostos aos raios-x duas vezes. Além disto as imagens da Tomografia e Auto Pano são apresentadas juntas com a função One Viewer.



• Também é possível realizar o exame panorâmica convencional.

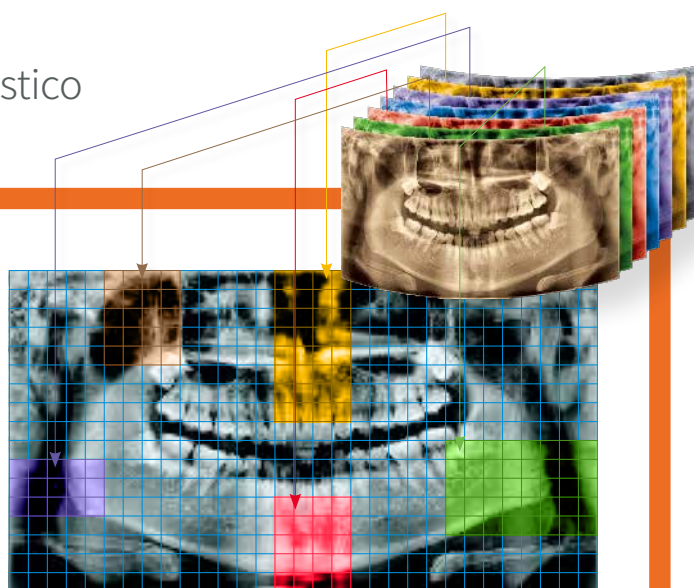


MAGIC PAN - Alto valor diagnóstico



MAGIC PAN

MAGIC PAN gera imagens panorâmicas extraordinárias. A imagem é adquirida através da eliminação de distorções e imagens borradas causadas pelo mal-posicionamento do paciente.

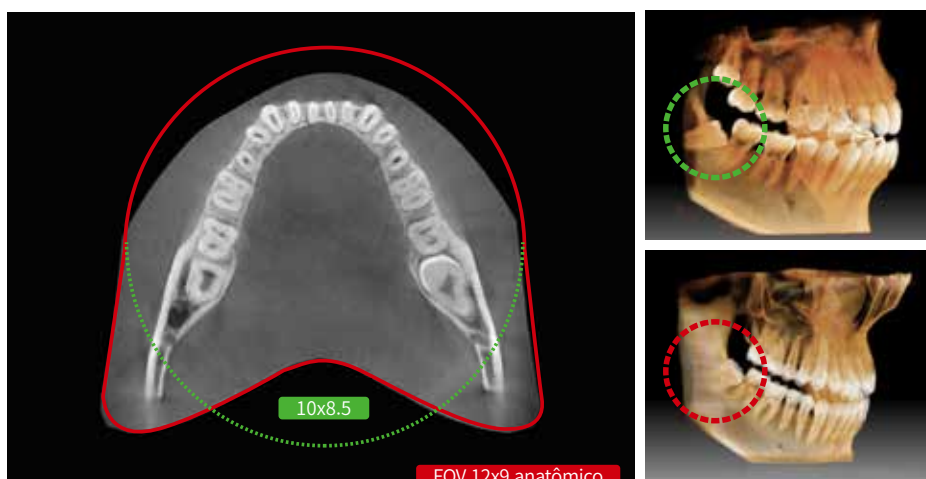


Inovação Smart para Diagnóstico Preciso



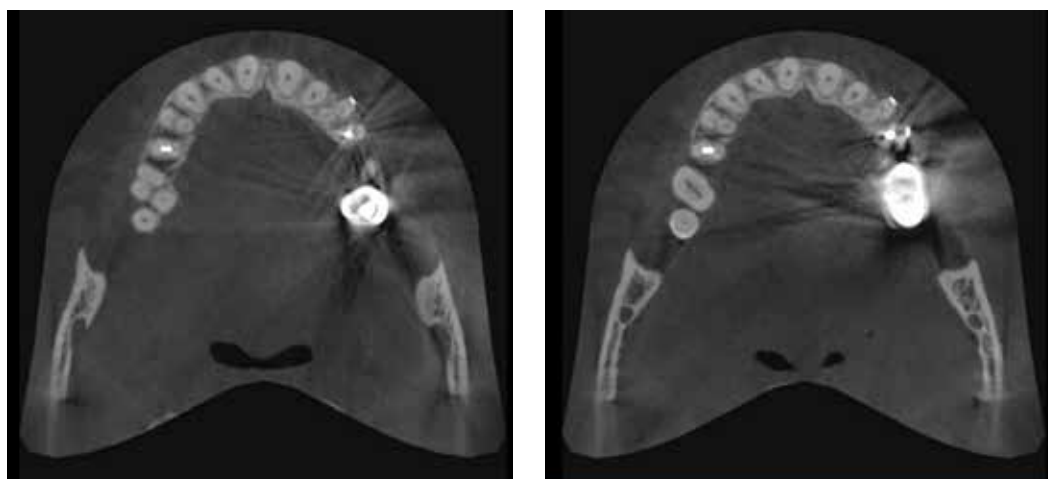
FOV 12x9 anatômico

O inovador FOV do PaX-i3D Smart fornece o volume em formato de arco, que mostra uma visão mais ampla da arcada comparada com outros sistemas com o mesmo FOV. Normalmente, o FOV 10x8.5 mostra o dente #8. Porém, quando o dente está deitado sobre um de seus lados, existe uma grande possibilidade que o dente saia cortado na imagem. O volume em formato de arco elimina essa possibilidade e mostra as áreas de dentição escondida.



SMART MAR

Os usuários desejam um diagnóstico com a TCCB que não seja afetado por objetos metálicos enquanto obtêm imagens 3D de alta qualidade. O Smart MAR fornece essa poderosa possibilidade para os usuários.



Inovação Smart Para Uma Nova Era 3D



Software Real 3D, Ez3D-i

Ez3D-i auxilia em todo processo cirúrgico.

Funções dedicadas para diagnóstico e consulta, fornece conveniência para todos.



Diagnóstico

- ☒ Alta qualidade de RV
- ☒ Recorte inteligente
- ☒ Sessão de uma clique



Simulação

- ☒ Simulação de implante em 3 passos
- ☒ Simulação de implante de cima a baixo
- ☒ Detector de colisão de implante



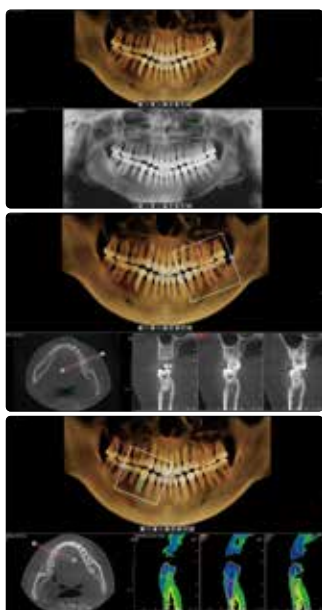
Consulta

- ☒ Recorte de implante
- ☒ Densidade óssea 3D
- ☒ EzCodi

→ Sessão Transversal Automática [3D PAN]

A [3D PAN] do Ez3D-i faz tudo de maneira mais rápida e inteligente.

Com o modo de panorâmica volumétrica, o Ez3D-i torna possível o diagnóstico pelo lado lingual. E, a localização de lesões durante o tratamento endodôntico é eficaz e preciso por esta vista, independente da distância apical.



[3D e 2D em Visualizador]

- Sem necessidade de 2 softwares diferentes
- Ajuda os pacientes a entenderem melhor as imagens

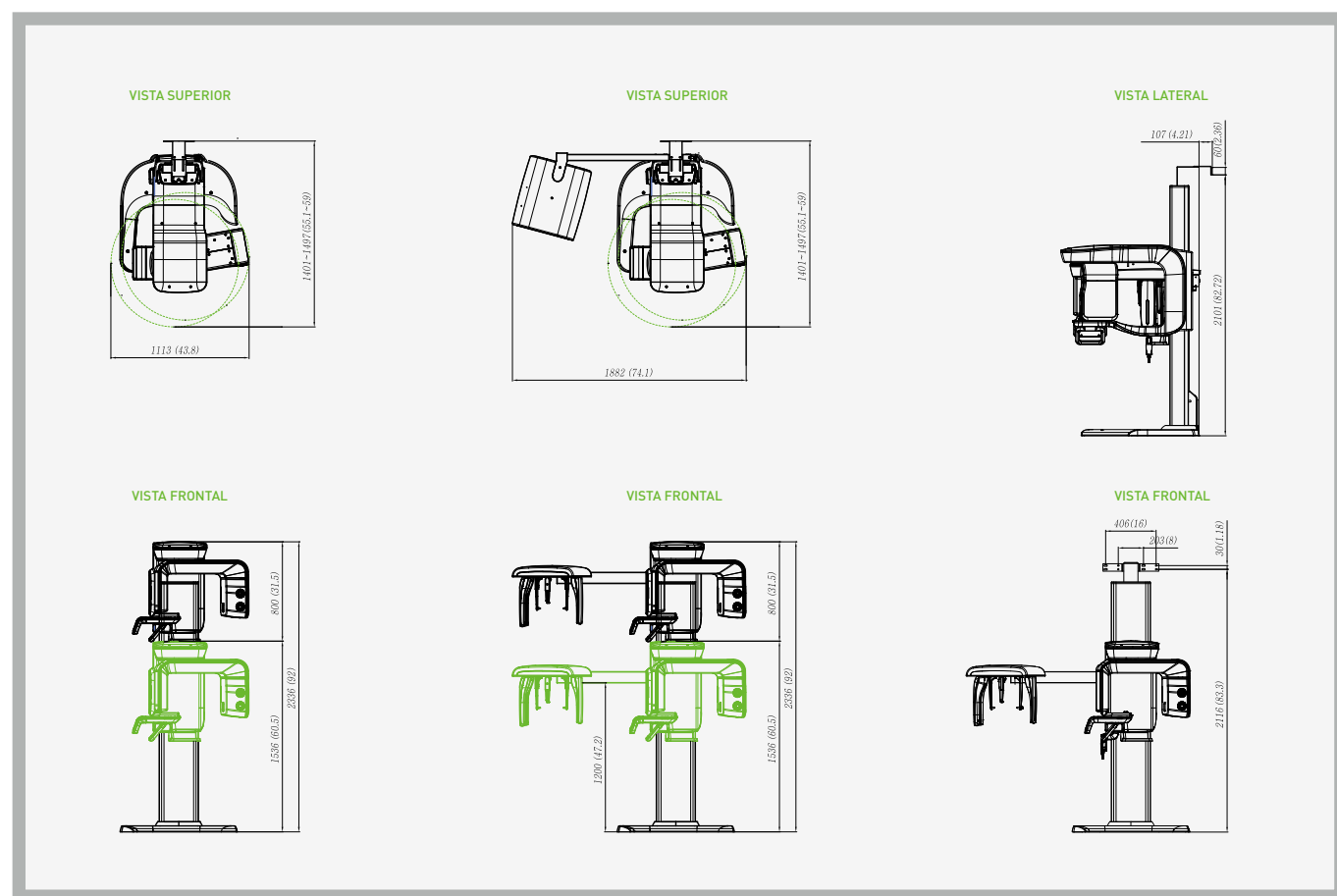
[Navegação de Interesse com 1 Clique]

- Leva 1 seg para gerar as imagens de sessão transversal
- Sem necessidades de cursos complicados

[Simulação de Implantes com 3D PAN]

- Fácil simulação de implantess múltiplos
- Inserção de implante, baseado em restauração
- Vários modos para avaliação de densidade

Dimensões [Unid: mm (polegadas)]



Configuração de Produto

	CBCT	PANORÂMICA	CEFALOMETRIA
PaX-i3D Smart	•	•	—
PaX-i3D Smart SC	•	•	•

Especificações (PaX-i3D Smart : PHT-30LFO)

Função	CT(com Auto Pan) + Pan + Ceph	
Ponto Focal	0.5mm	
Tamanho do FOV TC	10 x 8.5cm / 10 x 7cm	
Tamanho Voxel	0.2mm / 0.3mm	
Tempo de scan	CT	18.2 seg
	Pan	13.6 seg / 7seg
	Ceph	12.9 seg
Escala de Cinza	14bit	
Voltagem / Corrente do tubo	50~99kVp / 4~16mA	