

Planmeca Promax 3D Cone Beam

Tomografia Digital Computadorizada 3D

LANÇAMENTO MUNDIAL NO CIOSP 2006!

(Visite-nos no estande 2156 / Rua 2000)

**A Unidade de Raios-X
mais versátil do mercado
agora com tomografia
digital em 3D!**

Máxima eficiência

- 300 cortes com um tempo de exposição de apenas 20 segundos
- Tamanho do pixel: 0,15mm
- Tamanho do Voxel: 0,15mm³
- Resolução: 28.673 pixels/pol²
- Espaço requerido para montagem: 0,8m X 1,2m (menos de 1,0 m²)

Versatilidade de recursos

- Programas avançados para captura de imagens da mandíbula, maxila, seios, ATM e vias aéreas.
- Cortes axiais com 0,15mm de espessura
- Ajuste de ângulos dos cortes.
- Permite visualizar a imagem em tempo real em 03 planos simultaneamente.
- Opções para imagens Volumétricas e/ou Panorâmicas e Teleradiografias.

Baixa radiação

Imagens são tomadas em pulsos (efeito estroboscópico) melhorando a qualidade e reduzindo muito a exposição do paciente à radiação (10 a 30 vezes menos radiação que um CT médico).



Tecnologia CCD para captura das imagens

- Flat Panel (Não Image Intensifier)
- Controle de contraste e brilho
- Magnificação constante (sem distorção)

Ferramentas para planejamento de Implantes

- Linguagem DICOM (Armazenagem e Impressão)
- Sistema aberto para integração com os seguintes softwares: **Simplant, NobelGuide, Cybermed, VWorks, V-Implant, Amira e Robodent**, dentre outros.

Upgrade Digital

As unidades **Planmeca Promax** podem receber o upgrade para o sistema digital (Filme → Tomografia 3D – Cone Beam) sem a necessidade de aquisição de um novo equipamento.