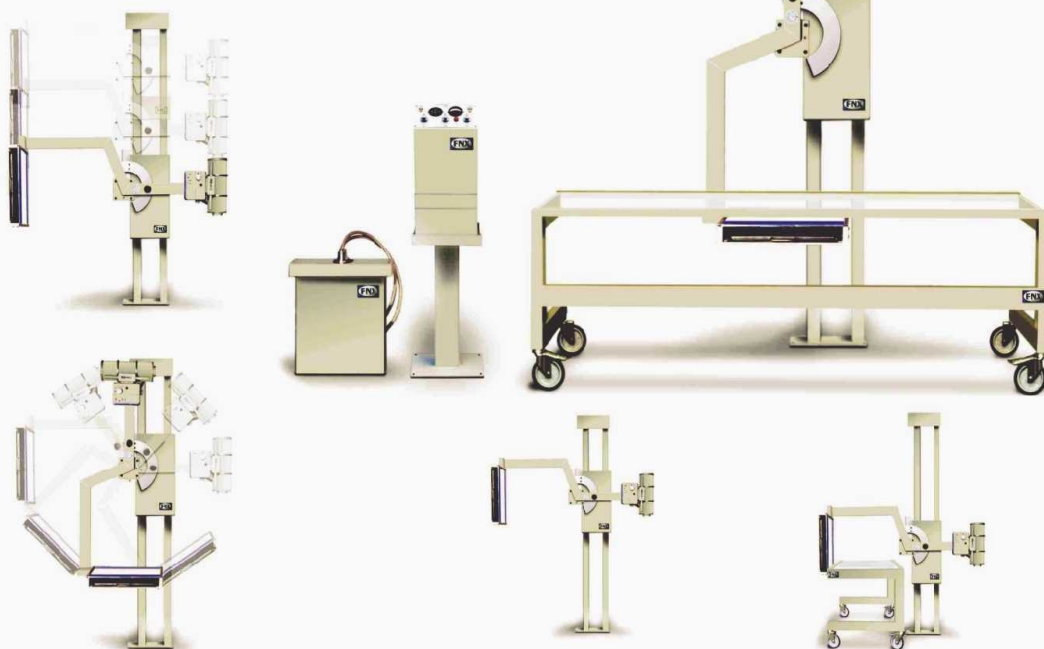




Multi 12

Um novo conceito em Raios X



RAIOS - X

Assistência Técnica

Estrada do Quitungo, 634 – Brás de Pina

CEP 21.215-563 - Rio de Janeiro - RJ

Pabx: 21 24851180

e-mail: faleconosco@fnx.com.br

www.fnx.com.br

FNX MULTI-12

Equipamento de Raios-X Fixo

O mais atual conceito em exames a nível primário

Equipamento de raios-X para diagnóstico geral operando com foco máximo de 1 mm, com as seguintes características técnicas:

Potência de operação: 12 kW

Tubo de raios-X de anódio giratório : 20-40 kW-125 kV

Kilovoltagem: 46 a 110 kV

Miliampere-segundo: 1 a 320 mAs

Mesa Flutuante (tipo Trolley com freios):

Tampo transparente (ou revestimento com fôrmica)

Montagem sobre quatro rodízios

comprimento: 205 cm; largura: 70 cm; altura: 70 cm

- **Conjunto Cúpula- Bucky:**

Geometria fixa garantindo centralização em qualquer exame.

Distância foco-filme constante de 1,4m para todos os exames com grade antidifusora (permitindo exames angulares sem distorção geométrica unidimensional).

Radioproteção: Bucky incorpora blindagem plumbífera (0,7 mm) na parte posterior, oferecendo maior proteção radiológica e requerendo menos rigor na blindagem da sala de raios-X .

- Grade anti-difusora: 152 linhas/pol, Razão: 10:1; Foco: 140cm.
- Ajuste de posição do feixe horizontal: entre 50 e 170 cm.
- Angulação: entre -30° a $+120^{\circ}$ com travamento mecânico em 0° e 90° (leitura por Angulador).
- Colimador Luminoso: permitindo ajuste para todos tamanhos padrão de chassis, mesmo com a lâmpada queimada.

A abertura máxima do campo de radiação não ultrapassa os limites da blindagem do Bucky.