



O EOUIPAMENTO É COMPOSTO DE:

COMANDO

Acoplado a coluna porta-tubo com painel em policarbonato especial, display de LCD modelo Big Number com todos os parâmetros radiológicos e de fácil interpretação. Teclado duplo para seleção de KV, tempo de exposição e postos de trabalho (Bucky e Sem Bucky). Bloqueio de cargas operacionais que possam prejudicar a ampôla de raios-x com aviso sonoro e indicação de erros no display de LCD. Ajuste de compensação de rede em 20% do valor nominal, disparador à distância magnetizado com 5 metros ou pedal de acionamento. Alimentação de 220 VAC - 60Hz

UNIDADE SELADA ÂNODO FIXO

Uma ampola produtora de Raios-X de ânodo fixo de 10KW, com capacidade para até 200 mA e 100KV, inserida em cúpula totalmente protegida até 125 KV contra radiação.

TRANSFORMADOR DE ALTA TENSÃO

Com capacidade para até 200 mA e 100 KV, imerso em óleo isolante especial, com protetor de corrente de fuga adequado ao gerador, com placas retificadoras de silício para até 125 KV

COLUNA PORTA TUBO

Contrabalanceada por peso embutido, dotada de sistema de freios mecânicos, com braço porta tubo recolhível de movimento longitudinal de até 25 cm, deslocamento vertical de até 95 cm, recursos para movimentação da unidade selada, montada sobre rodízios de nylon especial, para um fácil manuseio.

DIAFRAGMA LUMINOSO (COLIMADOR)

Luminoso e manual, dotado de Lâminas de chumbo com proteção para 150 KVp com timer eletrônico, acrílico para saída de feixe de luz com retícula em cruz para fácil localização da área a ser radiografada. Trilhos para adaptação de cones de extensão e filtros opcionais.

MESA BUCKY (OPCIONAL)

Mesa Bucky de Tampo Fixo com quatro rodízios com freios de trava mecânica. Composta de um Bucky com bandeja de aço inox especial para todos os tipos de chassis radiográficos. Tampo em fórmica traçada, com grade antidifusora fixa e importada 10:1 em 152 linhas. Dimensões da mesa: 1,50 m de comprimento, 70 cm de largura e 70 cm de altura.









