



# Venda, assistência técnica e instalação de equipamentos médicos, odontológicos e veterinários

## Raio X odontológico - Coluna Fixa



Aparelho de raios x construído em estrutura de aço tubular, e que possui movimentos suaves, precisos e com grande mobilidade.

Pintura em tinta a pó (epóxy) de alta resistência que permite correta e constante assepsia, giro livre 360° nas articulações através de contatos giratórios e também no sentido horizontal do cabeçote, evitando assim a possibilidade de rompimento de chicotes elétricos.

Cabeçote com capacidade de 70 Kvp e 8 mA, que integra todos os recursos para proporcionar qualidade e segurança.

Com tubo de Raios X, de alta qualidade, que permite radiografias mais nítidas, com ótimo contraste e menor tempo de exposição. É revestido internamente com chumbo e possui câmara de expansão e bobinas de alta tensão revestida com resina epoxy isolante, para aumento da vida útil do aparelho. Cabeçote fechado a vácuo com ampola imersa em óleo com tratamento especial para elevação do coeficiente dielétrico. Com localizador cilíndrico longo, filtro de alumínio e colimador de chumbo para limitação dos Raios X.

Comando disparador com timer eletrônico digital microprocessado, tempo de disparo que varia de 0,32 a 3,20 segundos com visualização centesimal no display, possibilidade de seleção (Película ou Sensor Radiográfico), no módulo PELICULA, tipo de película, seleção de tipo de paciente (Adulto/Criança) e técnicas radiográficas acionamento através de controle remoto equipado com cabo espiral de até 5 metros e sinal sonoro e led indicativo do disparo dos Raios X.

Possibilidade de visualização da intensidade da rede elétrica. Possui compensação da variação da rede elétrica através do tempo do disparo, proteção de sub e sobre tensão, além de proteção de pausa entre disparos.

Compatível com sensores para radiografia digital (tempo centesimal).

Com laudo radiométrico individualmente aprovado de: Certificado de conformidade, Radiação de Fuga e Certificado de Blindagem.