

MEMORIAL TECNICO DESCRITIVO

- MARCA: VAREX IMAGING CORPORATION
- MODELO: 4030CB
- ANO DE FABRICAÇÃO:
- NR. DE SERIE: NÃO APLICÁVEL: Indisponível

Descrição da mercadoria: Dispositivo eletrônico detector de raios-x. Utilizado no sistema de aquisição de imagens do acelerador linear e no sistema de imagem integrado ao acelerador linear, com finalidade de posicionamento do paciente

Descrição Técnica da mercadoria Painel detector de raio-X em silicone amorfo com processamento externo. Área total de detecção 397 mm horizontal por 298 mm vertical. Matriz pixelar de 2048 pixels horizontais por 1536 pixels verticais. Faixa de energia de 40kVp a 250kVp. Fator de preenchimento em 70%. Resposta espectral entre 400 nm e 700 nm. Não uniformidade máxima de 1%. Taxa de aquisição de 7,5 fps a 30 fps. Conversão analógico-digital em 14 bits. Utilizado para aquisição de imagens em raio-x para posicionamento de pacientes em técnica IGRT (Radioterapia guiada por imagens).

Foto:

