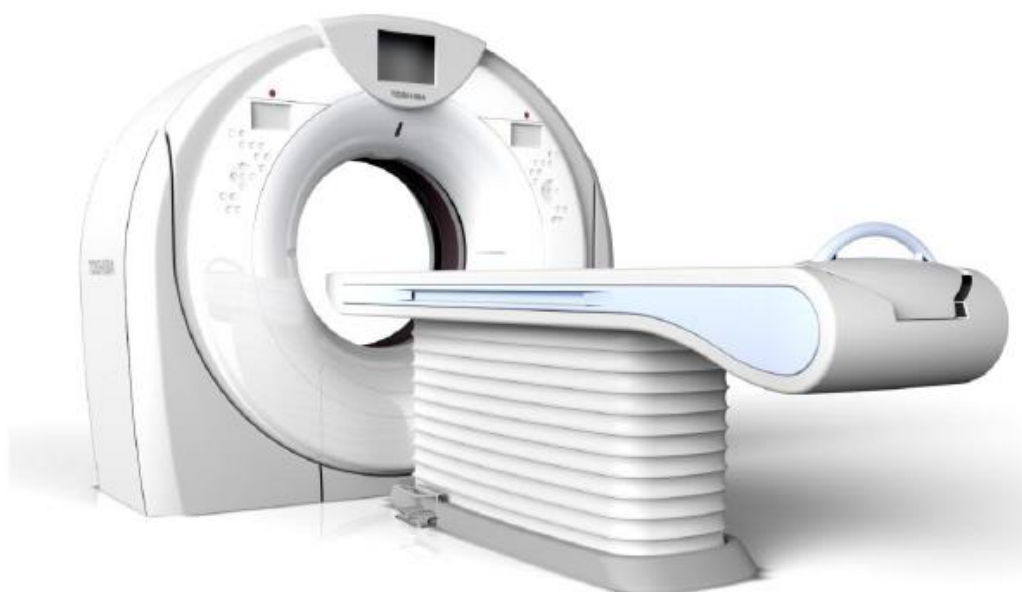


MEMORIAL DESCRITIVO - PLACA DE CI PX79-56824*F 1

Aparelho de tomografia computadorizada Canon – Aquilion Lightning – TSX-035A



1 - Ilustração do item - PLACA DE CI PX79-56824*F 1



2 - Descrição detalhada: o item - PLACA DE CI PX79-56824*F 1

é composto de placa de circuito impresso multicamadas, componentes semicondutores discretos, leds de indicação de funcionamento e falhas e conectores de alimentação e dados.

3- Aplicação: peça homologada e de uso no aparelho de tomografia computadorizada Canon, modelo Aquilion Lightning TSX-035A, o item PLACA DE CI PX79-56824*F 1 fica instalado dentro do gantry do equipamento e tem as funções: Recebe e verifica sinais de controle da placa GCIFA via placas SOT e RPD; Distribui sinais de controle para gerador de alta tensão, bloco óptico de raios X, detector e projetores laser de marcação; Coleta e envia informações de status de controle para a placa GCIFA via placas ROT e SPD, usando um canal de dados serial quando a aquisição de dados não é realizada, e usando dez canais de dados seriais quando a aquisição de dados é realizada, adicionando os dados de aquisição. Os dez canais são necessários para lidar com as grandes quantidades de dados de aquisição.