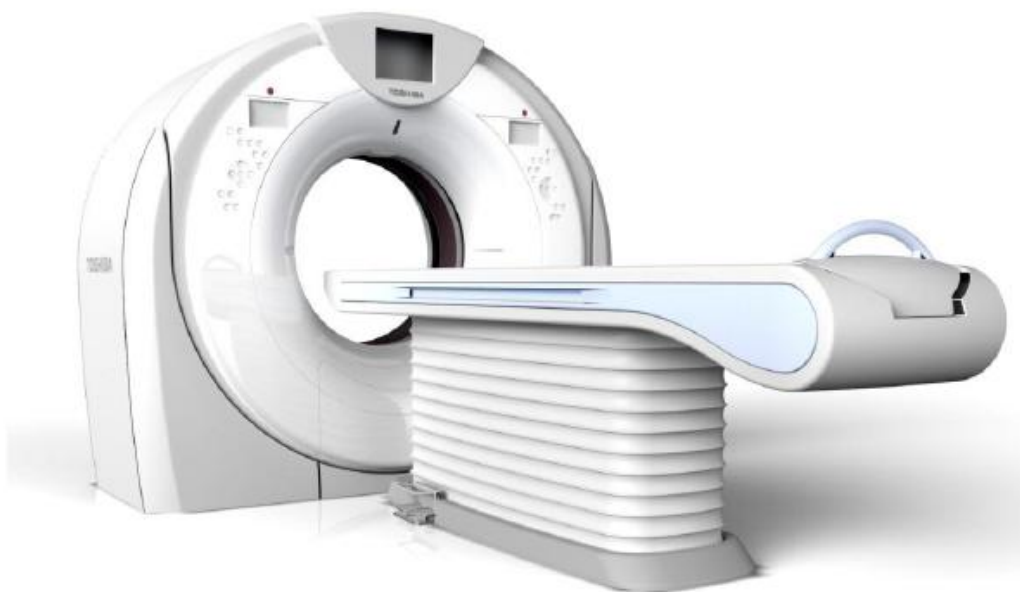
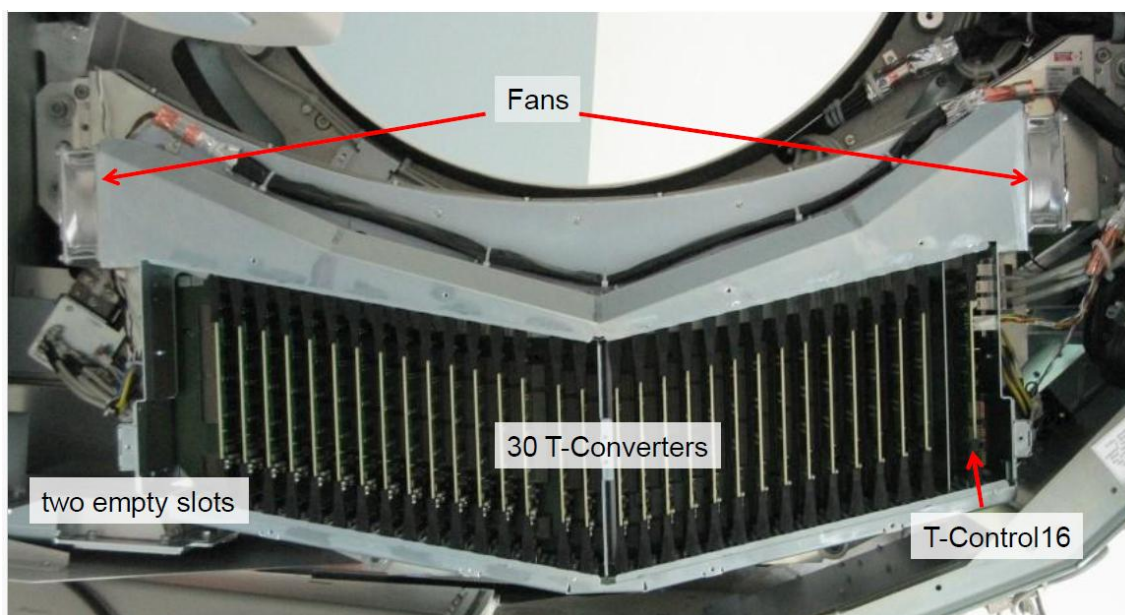


MEMORIAL DESCRITIVO - PLACA DE CONVERSÃO DA DETECTORA PX73-
19399B 1

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



1 - Ilustração do item - PLACA DE CONVERSÃO DA DETECTORA PX73-19399B 1 (nomeada de T-Converter na figura) inserida no detetor principal do equipamento:



2 - Descrição detalhada: o item - PLACA DE CONVERSÃO DA DETECTORA PX73-19399B 1 é composto de placa de circuito impresso multicamadas, componentes semicondutores discretos, conectores de alimentação e dados além do barramento para conexão com o detetor principal do equipamento.

3- Aplicação: parte homologada e de uso no aparelho de tomografia computadorizada Canon, modelo Aquilion Lightning TSX-035A, PLACA DE CONVERSÃO DA DETECTORA PX73-19399B 1 fica instalado dentro do detetor principal, no Gantry do equipamento e tem a função no aparelho de converter o sinal analógico recebido pelos fotossensores do detetor principal de raios-x, posteriormente convertido em sinal de luz, em sinal digital na placa de CI, que será o sinal base para formação de uma imagem de diagnóstico médico.