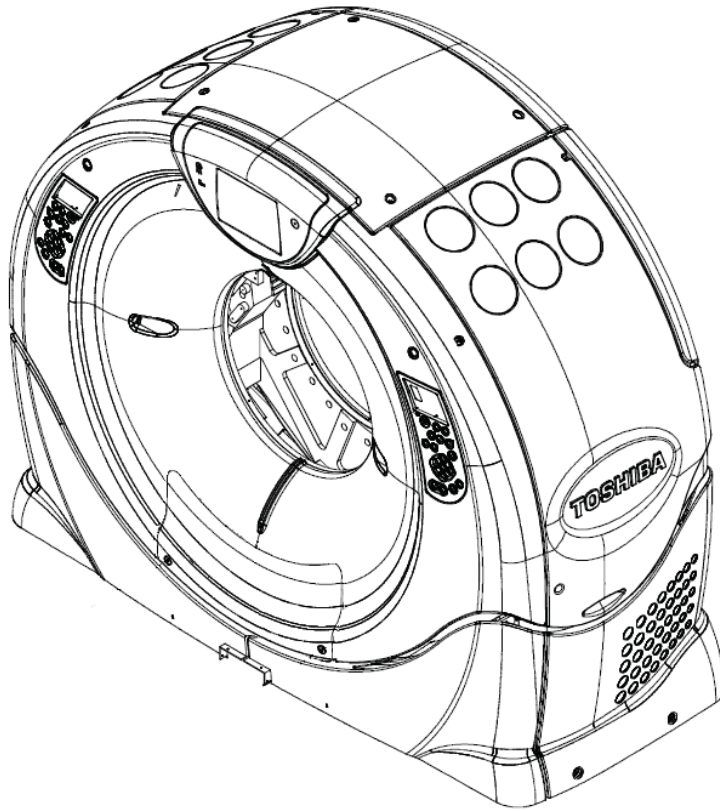


**Memorial descritivo - PLACA DE CI, BSX73-1109E**

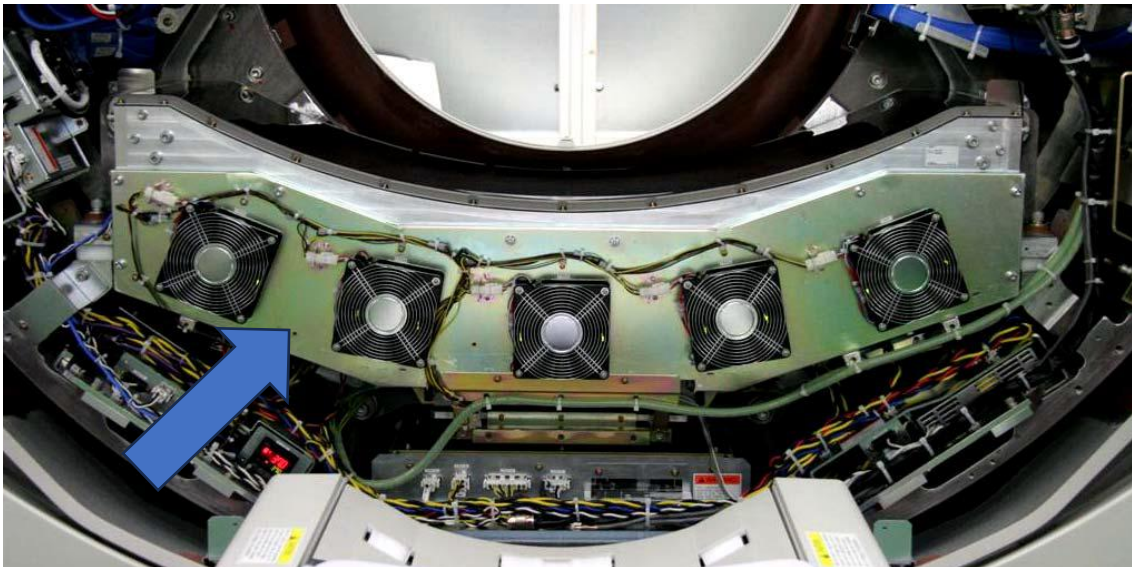
Aparelho de tomografia Canon, modelo Aquilion One TSX-301A



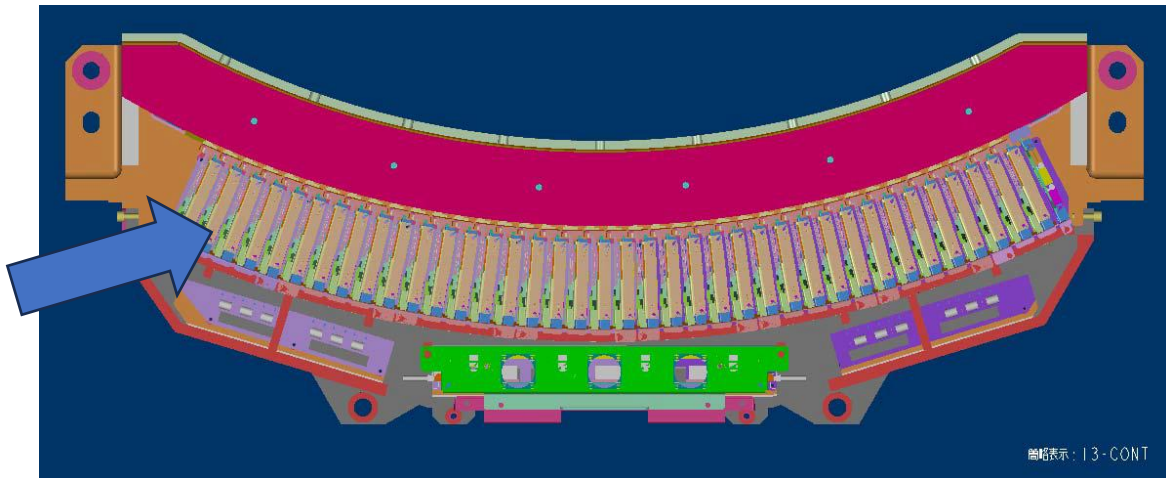
1. Ilustração do gantry do aparelho



2. Vista interna do gantry, mostrando o detector principal



3. Ilustração da vista interna do detector contendo várias unidades das placas QV e ADC



4. Placa ADC, item PLACA DE CI, BSX73-1109E



5. Descrição detalhada: o item PLACA DE CI, BSX73-1109E é composto por uma placa de circuito impresso, contendo diversos componentes eletrônicos analógicos e digitais como circuitos conversores analógicos/digitais, e interfaces com o detector principal e de comunicação com o gantry.
6. Aplicação: peça homologada e de uso exclusivo no aparelho de tomografia computadorizada Canon, modelo Aquilion One TSX-301A, o item PLACA DE CI, BSX73-1109E tem a função no aparelho converter o sinal de tensão proveniente da placa QV, em um sinal digital, para se entregue à placa AV-CONT (controladora do detector principal), esse sinal digital é o raw-data puro de aquisição de imagem do aparelho, que será enviado ao console para reconstrução e processamento em uma imagem de diagnóstico médico.