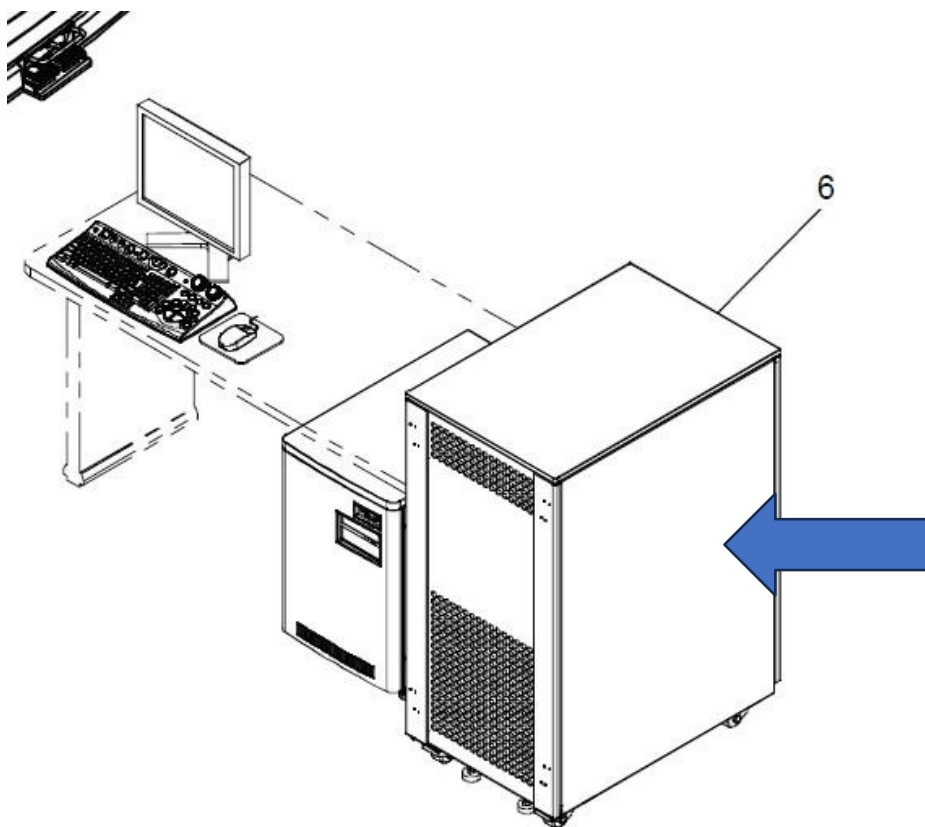


Memorial Descritivo - UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE DADOS PX74-10840*D 1

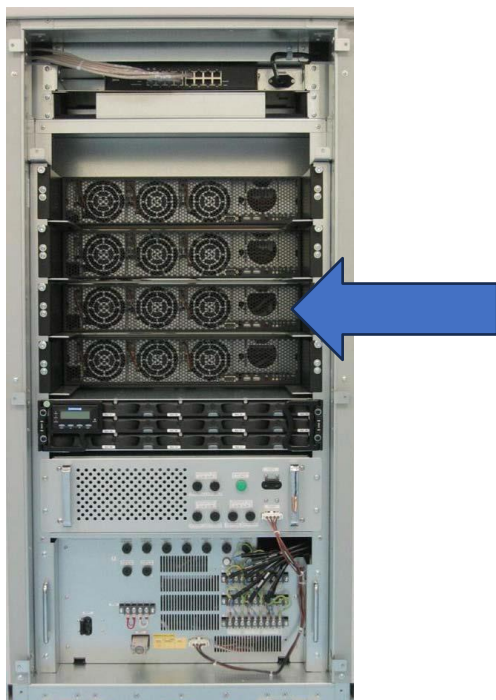
Aparelho de tomografia computadorizada Canon, modelo Aquilion CXL – TSX-101A/Q



Ilustração do console do aparelho, contendo o REC BOX:



Vista interna frontal do REC BOX, contendo unidades do item UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE DADOS PX74-10840*D 1:



Descrição detalhada: o item UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE DADOS PX74-10840*D 1 é um Servidor (CPU), sendo composto por um chassis metálico, fonte, ventoinhas de ventilação, LEDs de status, placa-mãe, pentes de memória RAM, fonte de alimentação, slots internos para expansão de placas offboard e interfaces de dados e alimentação.

Aplicação: Peça homologada do aparelho de tomografia computadorizada Canon, modelo Aquilion CXL – TSX-101A/Q, o item UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE DADOS PX74-10840*D 1, faz parte do sistema de reconstrução de imagens do equipamento (REC-BOX), e tem a função de conectar ao gantry do equipamento para recebimento dos dados puros de aquisição do DAS (detector de estado sólido) e em seguida realizar o pré-processamento para formação de uma matriz de imagem de diagnóstico médico.