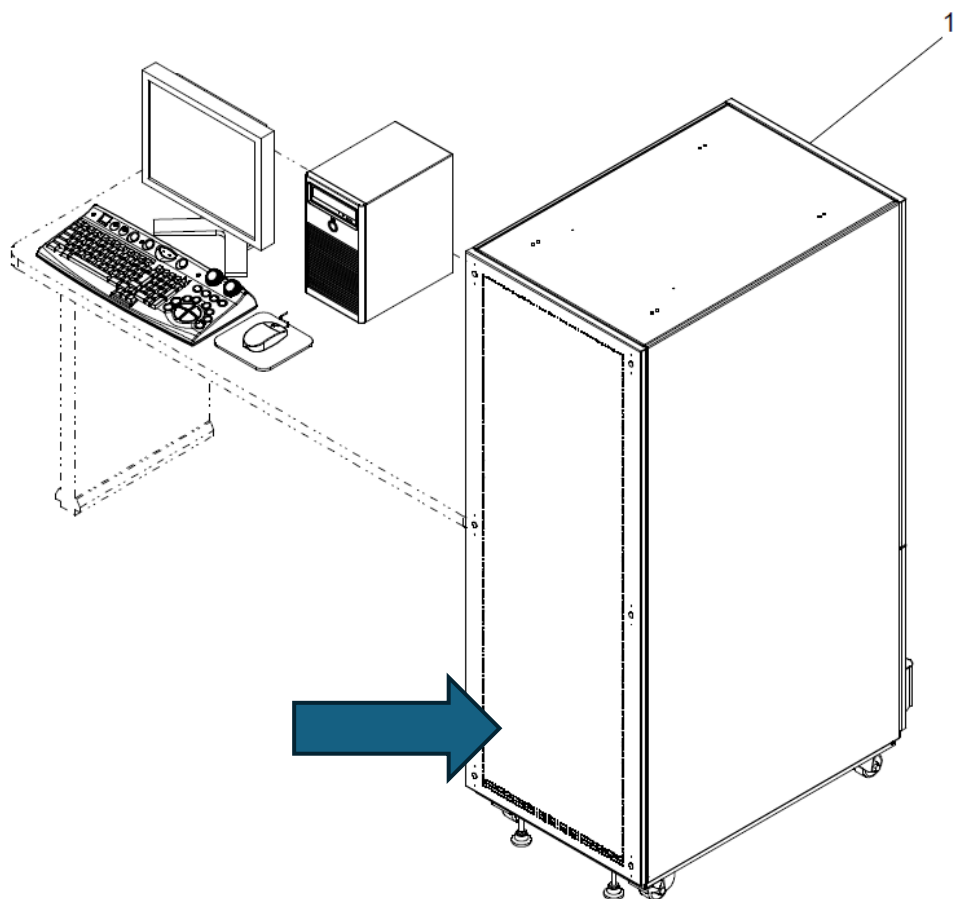


Memorial Descritivo - UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE DADOS PX74-15512 1

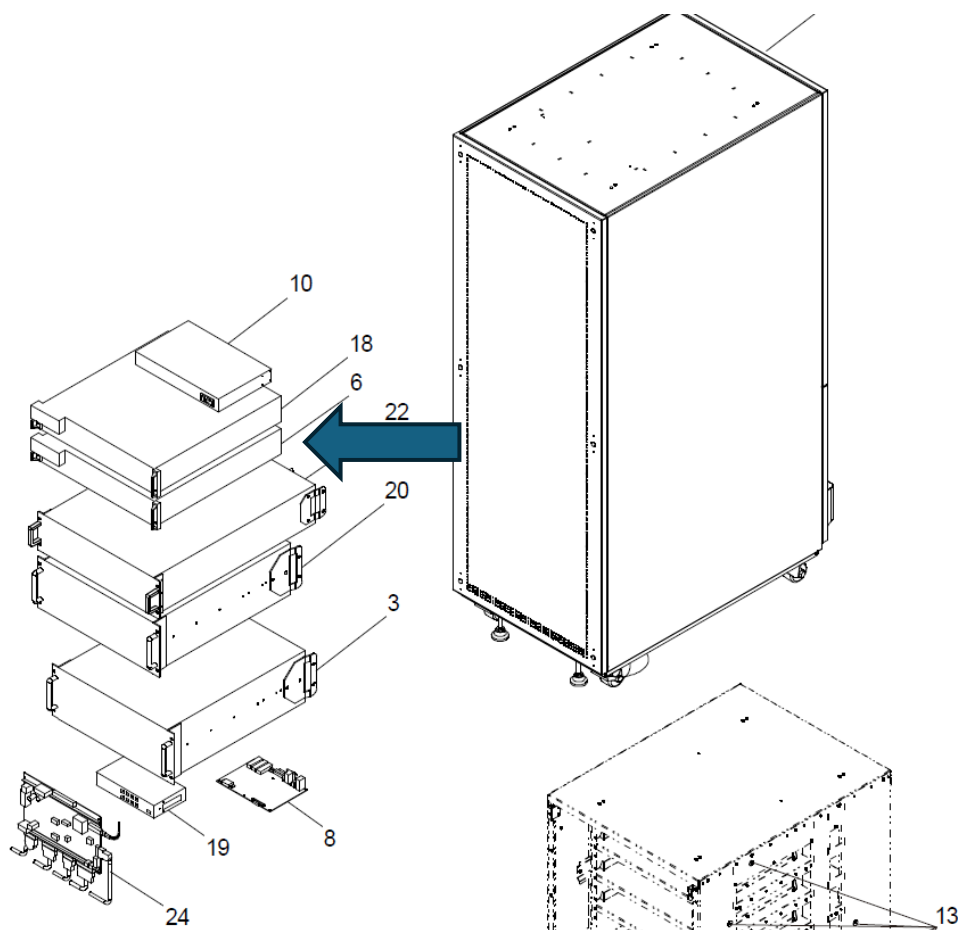
Aparelho de tomografia computadorizada Canon – modelo Aquilion One Prism
TSX-306A



1. Vista explodida do console do equipamento contendo o CON BOX:



2. Vista explodida do CON BOX, contendo o item UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE DADOS PX74-15512 1:



3. Descrição detalhada

O item UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE DADOS PX74-15512 1 é composto de placa de circuito impresso multicamadas (placa-mãe), unidades de memória RAM, placa de vídeo, fonte de alimentação, unidade de mídia externa, ventoinhas para refrigeração do módulo, conectores de alimentação e dados, além de um gabinete para fixação da peça no console do equipamento.

4. Aplicação

Parte homologada e de uso exclusivo no aparelho de tomografia Canon, modelo Aquilion One Prism TSX-306A, o item UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE DADOS PX74-15512 1 tem a função no aparelho de realizar o carregamento do Sistema operacional e aplicativo de operação do equipamento, além de se conectar com os periféricos de interface com o usuário e os demais componentes do equipamento, sendo responsável por comandar todas as principais funções do aparelho de tomografia, realizar reconstruções de imagens pré-processadas, armazenar imagens de diagnóstico por imagem e se conectar à rede do cliente para envio de exames.