

Memorial Descritivo

Código: 10234669

Modelo: ASM DEA (DEA) 4-RING

Marca: SIEMENS

Descrição técnica e aplicação do bem:

MÓDULO ELETRÔNICO (DEA), COM FINALIDADE DE RECEBER E PROCESSAR OS SINAIS VINDOS DOS DETECTORES DE FÓTONS (CRISTAIS CINTILADORES E FOTODIÓDOS) E DE REALIZAR A AMPLIFICAÇÃO, CONVERSÃO E DIGITALIZAÇÃO DESSES SINAIS. POSSUI A FUNCIONALIDADE DE ENVIAR OS DADOS PROCESSADOS PARA OS MÓDULOS SEGUINTE DE RECONSTRUÇÃO DE IMAGEM E MONITORAR OS PARÂMETROS DE OPERAÇÃO (COMO TEMPERATURA, VOLTAGEM, SINCRONISMO). CONSTITUÍDO DE 16 (GANTRY DE 4 ANÉIS) CABOS DE SINAL RJ45 DOS DETECTORES, FIO DE ATERRAMENTO DA CARÇA (PARA O ATERRAMENTO COMUM DO GANTRY), CABO DE ENERGIA AC (PROVENIENTE DO CHICOTE AC QUE SE ORIGINA NO MÓDULO DE ENTRADA DO GANTRY GIM), CABO DE ALTA TENSÃO (PARA OS DETECTORES), CABO DE DADOS (PARA O GIM) E QUATRO PARAFUSOS DE FIXAÇÃO DA CARÇA. MARCA: SIEMENS. MODELO: ASM DEA (DEA) 4-RING. PROJETADO, DESENVOLVIDA E FABRICADA PARA USO ÚNICO E EXCLUSIVO EM APARELHO DE MEDICINA NUCLEAR, PET/CT BIOGRAPH.

Foto(s)

