

MODELO: MAGNETO SIGNA

DESCRIÇÃO TÉCNICA COMPLETA: MAGNETO COM BOBINA DE GRADIENTE, COM COMPONENTES ESSENCIAIS A SUA CONSERVAÇÃO TERMICA/FUNIONAMENTO, COMO M10C6O0MJPWRESSOR, M50002LP BASE DE BORRACHA SINTÉTICA VIBROACUSTIMC5A0 012EHE PEDESTAL TRASEIRO, TODOS DE USO EXCLUSIVO EM EQUIPAMDEEN TORESSONANCIA MAGNETICA, EM EMBALAGEM PROPRIA DE MADEIRA M334GP

DESCRIÇÃO TÉCNICA: Magneto supercondutor para uso em sistema radiológico para diagnostico por imagem por Ressonancia Magnetica em ambiente hospitalar. Composto por receptaculo para Hélio líquido, hélio líquido e bobina com enrolamento de material supercondutor para geração de campo magnetico de 1.5 Tesla e abertura de 60cm.

APLICAÇÃO: O Magneto compõe parte do equipamento de Ressonancia Magnetica, onde é gerado o campo magnetico necessário para aquisição de imagens radiológicas do paciente. Através da inserção de uma alta corrente elétrica no enrolamento de material supercondutor imerso em Hélio líquido a baixas temperaturas gera-se o campo magnetico no Magneto, onde o paciente é inserido por abertura central de 60cm para aquisição de imagens para diagnostico em conjuntos com os demais componentes do Sistema (mesa do paciente, bobinas, amplificadores de RF radiofrequência) e demais eletrônicos e computadores.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS: Tipo de magneto: Supercondutor Força de campo estático: 1.5T Tamanho com o invólucro: 193cm x 231 cm x 235 cm (comprimento x largura x altura) Tipo Cryogen: Hélio Líquido Taxa boilOff (Ebulição): Ebulição zero em condições de funcionamento normal. Acompanha itens essenciais ao seu funcionamento e conservação térmica, como compressor, base de borracha sintética vibroacústica e pedestal traseiro, todos estes sendo exclusivos para equipamento de ressonância magnética.

MARCA: GE PRECISION HEALTHCARE LLC



O produto foi submetido a testes em conjunto com todos os componentes do equipamento médico, sendo comprovada sua segurança e eficácia, mantendo as características e design do projeto do equipamento e cumprindo os requisitos regulatórios abaixo:

TESTES E VALIDAÇÕES

Portaria Inmetro nº 200, de 29 de abril de 2021

Portaria Inmetro nº 384, de 18 de dezembro de 2020

GARANTIA DE SEGURANÇA E EFICÁCIA

RDC ANVISA nº 848/2024

RDC ANVISA nº 751/2022

VALIDAÇÃO DE FORNECEDORES

RDC ANVISA nº 665/2022